

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ТАДЖИКИСТАНА  
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. И. ГАНДИ**

**Материалы к биобиблиографии  
ученых Таджикистана Вып. 102**

# **МАМАДШО ИЛОЛОВ**

**(Второе издание, переработанное и дополненное)**

Душанбе  
2023

УДК 012+929+(05)  
ББК 72.3+22.1+22.3  
И-43

Составители: Ш.З. Суфизода, С. Нигматова, Н. Умарова  
М. Касымова, Ё. Бердизода

Библиографический редактор:  
Н. Умарова

Мамадшо Илолов [Текст]: Биобиблиография /  
Сост.: Ш. Суфизода, С. Нигматова, Н. Умарова и др.;  
Библиогр. ред.: Н. Умарова. – Душанбе, 2023. – 200 с.

© НАНТ. Центральная научная  
библиотека им. И.Ганди

## ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Данная биобиблиография посвящена академику Национальной академии наук Таджикистана, доктору физико-математических наук, профессору М. Илолову.

Биобиблиография включает статьи о научной и творческой деятельности учёного, с основными датами его жизни, деятельности, участия в международных, всесоюзных, региональных конгрессах, конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах, списки опубликованных работ учёного, работ редактированных им, литературу о жизни и деятельности.

Материалы расположены в хронологическом порядке. В пределах года по алфавиту помещены описания книг, статей из сборников и журналов, затем следуют газетные статьи, написанные учёным. В конце каждого алфавитного ряда помещены работы на иностранных языках.

Вспомогательный аппарат состоит из алфавитного указателя работ учёного, работ редактированных и именного указателя.

## УФУҚҲОИ ТОЗАИ РИЁЗИЁТ

(Хулосаи мухтасар аз бозёфтҳои риёзии академики АМИТ  
Мамадшо Илолов)

Силсилаи корҳои муҳимтарини риёзии М. Илолов аз монографияи “Масъалаҳои Коши барои баъзе синфҳои муодилаҳои абстрактии эволюсионӣ”, ки соли 2001 нашр шудааст, бо иловаи 12 мақолаи дар маҷаллаҳои байналмилалии риёзӣ нашршуда иборат аст. Натиҷаҳо, ки дар ин силсилаи корҳо ба даст оварда шудаанд, хусусияти фундаменталӣ дошта, дар моделҳои гуногуни математикӣ, ки ҳангоми омӯзиши масъалаҳои биология, пайдоиши шуъҳои кайҳонӣ ва робитаи байни параметрҳои электрикӣ модулиҳои фотоэлектрикӣ ва омилҳои беруна ба монанди шиддати радиатсияи офтоб ва ҳарорат ба миён меоянд, истифода мешаванд.

Натиҷаҳо ба таври мухтасар бо нишондиҳандаҳои зерин тавсиф карда мешаванд:

- Теоремаҳои мавҷудият ва ягонагӣ барои ҳалли масъалаи Коши барои муодилаҳои абстрактии параболӣ бо шартҳои ғайрихаттии аккретивӣ исбот карда шудаанд. Ин теоремаҳо дар назарияи ғайрихаттии муодилаҳо ва системаҳои параболӣ, биологияи математикӣ татбиқ мешаванд ва умумияти теоремаи маъруфи Хилле-Йосид барои операторҳои хатӣ ба ҳолати ғайрихаттӣ мебошанд;

- Ҳалпазирӣ ва дуруст гузоштани масъалаи Коши барои муодилаҳои эволюсионӣ хатии касрӣ бо назардошти хотираи динамикӣ дар фазои Banach исбот шудааст. Ин натиҷа такмил ва рушди минбаъдаи тадқиқоти риёзидонҳои бузурги қарни XX С.Г. Крейн, Т. Като ва П. Соболевский ва шогирдонашон, инчунин дар мавриди муодилаҳои нимхатии тартиби касрӣ, дар масъалаҳои физикаи энергияи баланд қорбурддоранд;

- Концепсияи нави интегроли стохастикӣ (тасодуфӣ) пешниҳод шудааст, ки аз интегралҳои маъруфи К. Ито ва

Р.В. Стратанович, тавре ки ба синфи муодилаҳои дифференсиалии стохастикӣ тартиби касрӣ татбиқ карда мешавад, ки аз чараёни тасодуфии мутлақ ё садои сафеди навъи Балакришнан дар фазои Ҳилберт ҳалалдор мешавад. Бо истифода аз мисоли ҳисоб кардани ҳосилаи Радон-Никодим барои ченакҳои ниҳони аддитивӣ ба мақсад мувофиқ будани ҷорӣ намудани интегроли нави стохастикӣ нишон дода мешавад. Бояд гуфт, ки элементҳои аввалини чунин ҳисобҳои интегралӣ ба риёзидони машҳури амрикоӣ А.Б. Балакришнан ва рушди босуръати риёзиёти молиявӣ ангезаи таҳқиқоти амиқтар ба концепсияи нави ҳисобҳои интегралӣ ва дифференсиалии стохастикӣ мебошад.

Илолов Мамадшо мутахассиси варзидаи соҳаи муодилаҳои абстраксии эволюсионӣ ва татбиқи онҳо дар омӯзиши масъалаҳои гуногуни амалии физикӣ, техникӣ, биология ва тиб буда, дар ҳамин самт натиҷаҳои барҷаста ба даст овардааст. Вай нахуст назарияи муодилаҳои эволюсионии касриро дар фазоҳои беандоза офарида, зимнан асосгузори мактаби илмии ин самт дар Тоҷикистон гардид, ки дар Руссия, ИМА, Қазоқистон, Эрон ва Туркия пайравони зиёд дорад.

Мавсуф чун риёзидон бештар мутахассиси соҳаи назарияи муодилаҳои эволюсионӣ маҳсуб мешавад. Самтҳои асосии пажӯҳиши илмии мансуб ба Мамадшо Илолов назарияи муодилаҳои дифференсиалӣ ва татбиқи онҳост. Номбурда таърихи иқтифоз ба улуми ҳосилшударо инкирози илм донистааст. Ӯ дар китоби “Илм ва замон” ин фарзияро дунбол мегирад: “набояд фаромӯш кард, ки робитаи мутақобилаи илм ва ҷомеа низ нисбат ба солҳо ва давраҳои пеш шакли сифатан навро касб намудааст. Ҷомеаи тоҷик анъанаҳо ва суннатҳои ба худ хосро дорост ва бешак, олимони тоҷик дар омӯзиш ва рушди чунин суннатҳо ҳиссаи бузург доранд. Аз ҷониби

дигар, илм дар сарҳади давлатӣ тамом намешавад”.

Дар мақолаи илмии бахшидашуда ба Абуалӣ ибни Сино ҳамон бахши табиӣ-илмии нобиғаро баррасӣ карда, оқибат бо истифода аз санъати қиёс бузургии Синоро аз соири бузургони илму дин исбот мекунад: “Сино бар хилофи Феофраст, ки аз ҷонибдорони назарияи худ ба худ пайдо шудани рустаниҳо буд, назарияи танҳо аз тухм пайдо шудани онҳоро пешниҳод месозад ва вобастагии байни муҳиту рустаниҳоро возеҳ тасвир менамояд. Дар айни ҳол ӯ бар хилофи Арасту ақида дошт, ки ҳайвонот танҳо аз нутфа пайдо мешавад ва рушд менамояд. Дар Аврупо ин гуна назарияҳо танҳо дар асри XIX пайдо шуданд. Ҳамаи ин далели он аст, ки Ибни Сино пайрави одии пешиниён нест, балки олими эҷодкор, ихтироъкор мебошад ва назариёти ӯ аҳамияти илмии худро то ба ҳол аз даст наодоаст”. Бахши ба тиб бахшидашудаи таолими Сино боз як бори дигар иқтизо дорад, ки ниёғони ориёии мо ба пажӯҳиши илми тиб аз қадиммулайём шуғл варзида, бо вучуди сӯхта шудани мероси хаттии ориёниҳо намояндаи онҳо дар садсолаҳои баъдӣ ба эҳёи илми тиб камар баста, онро ба башар дар шакли назариявӣ ва амалӣ пешкаш намуд. Академик Мамадшо Илолов зимни мусоҳибае ба таҳлили макотиби илмӣ пардохтааст: “Мақтаби илмии риёзӣ чист? Ду созмондихандаи мақтаби илмӣ маълуманд, яъне устод ва шогирд. Вале дар баробари равобити “устод-шогирд” бояд мавзӯи илмие бошад, ки хоси ҳамин мақтаб аст. Шеваи таҳқиқ низ дар мақтаби илмӣ аз они худист. Дар ҳолати мавҷудияти мавзӯ ва шеваи таҳқиқ мақтаби илмӣ арзи ҳастӣ мекунад ва дар кӯтоҳмуддат ба натиҷаи илмӣ даст меёбад”.

Масъалаи асосии баррасиҳои илмӣ ҷудо кардани он ба бунёдиву амалӣ тақия мекунад. Бинобар ин, мавзӯи мушаххас бо унвони “нурҳои кайҳонӣ” ба аксар улуми табиӣ тадохул дошта, аз ҷониби улум тибқи асолати худ

тахқиқ мешавад. Академик Мамадшо Илолов дар ин маврид мегӯяд: “Дар баробари илми бунёдӣ, ки асосан ба пайдо кардан ва зам намудани дониши нав равона шудааст, илми амалӣ низ ба физикаи нурҳои кайҳонӣ ва физикаи заррачаҳои элементарӣ робита дорад. Сухан дар бораи масъалаҳои энергетикаи атомӣ ва ядрои меравад. Ду самти омӯзиши заррачаҳо маъруф ҳастанд: яке, таҳқиқи хосияти онҳо дар суръатфизоҳои хаттӣ, сиклотронҳо, синхрофазатронҳо ва коллайдерҳо; дигаре, дар майдонҳои таҳқиқотиву озмоишӣ дар баландкӯҳҳо, ки дар онҳо селҳои нурҳои кайҳонӣ ба Замин мерезанд”.

Дар таълифоти зикргардида академик Мамадшо Илолов рушди илмҳои табиатшиносӣ ва дақиқро дар давраи асримиёнагӣ баррасӣ карда, бартарии онҳоро аз улуми ҷомеашиносӣ қайд менамояд: “Дар фарҳанги асримиёнагии тоҷику форс барои рушди илмҳои математика ва астрономия низ шароити мусоид фароҳам омада буд. Олими барҷастаи асри IX Муҳаммади Хоразмӣ ва асари машҳури ӯ “Китоб-ул-ҷабр ва –л-муқобила” боиси пайдоиши як бахши илми риёзӣ – алгебра гардид ва аз овонавишти лотинии номаш истилоҳи ҳозираи илмӣ алгоритм ба вуҷуд омадааст. Риёзидонони мовароуннахрӣ дар бахши илми мусалласот (тригонометрия) ҳам бештар аз 100 ҷадвали дақиқи тригонометрӣ мурабтаб сохта буданд, ки ҷадвали аз ҳама аниқи он маҳсули расадхонаи Самарқанд будааст”. Ба ибораи дигар, академик зимни таҳқиқи илм ба таърихи он мутаваҷҷеҳ шуда, масъалаи ба илм рӯварии аҷдодони моро хеле хуб арзёбӣ мекунад ва гузашта аз ин, мутазаққир мешавад, ки нақши уламои тоҷик дар гузашта мавриди истиқболи ҷаҳониён гардидааст. Ҷамҷунин, Мамадшо Илолов ба ҳайси олими шинохта бахшҳои гуногуни илмро дар замони Шӯравӣ таҳқиқ намуда, ҷеҳраҳои калидии рушди соҳавии улуми ватаниро муаррифӣ мекунад ва зеро унвони “мактаби

риёзии тоҷик” таърихи пайдоиш ва рушди илми риёзиро дар кишвар баррасӣ менамояд. Аз ҷумла, менависад: “Яке аз самтҳои муосир ва хеле васеъ татбиқшавандаи риёзиёт таҳлили функционалӣ ба ҳисоб меравад. Рушди ин шохаи риёзиёт дар Тоҷикистон аз аввали солҳои 60-уми асри ХХ шуруъ мешавад ва он, пеш аз ҳама, аз равобити илми Донишгоҳи давлатии Тоҷикистон ва Донишгоҳи давлатии Варонеж сарчашма мегирад”

Дар китоби “Илм дар замони Рӯдакӣ” (Душанбе, 2008) зумраи нерӯманде аз донишмандони бо Рӯдакӣ муосирро мебинем, ки академик ба онҳо тавачҷуҳ доштааст. Дар миёни онҳо риёзидону ҳайатшиносон, табибу ҷуғрофидонон ва донишмандони энциклопедист ҳастанд ва инчӯ чандин донишманди он замонро меорем: Аббоси Ҷавҳарӣ (риёзидон), Абдулҳамиди Хуталӣ (ҳисоб), Абдурахмони Суфӣ (ҳайатшинос), Абулвафои Бузҷонӣ (табиатшинос), Абумаҳмуди Хучандӣ (ихтироёкор), Закариёи Розӣ (пизишк) ва ғайра. Ин омил шаҳодат аз ин медиҳад, ки Мамадшо Илолов таърихи илми табиатшиносиро дар садаҳои X – XIII муҳаққиқ шуда, асрори улуми табииро дар даврони Сомониён ҳамаҷониба муаррифӣ намуздааст.

Дигар китобе, ки ҷиҳати баррасии ақоиди академик саҳмгузор мебошад, ҳамон муқолаи олим аст, ки “Тоҷикистон дар ҷорраҳои Ховару Бохтар” номгузорӣ шудааст. Дар ин муқолаи академик ҷиҳати мушкилиҳои минтақавӣ бо дарназардошти тағйирёбии иқлим изҳори андеша карда, зимнан ин ҳарфҳоро изҳор мекунад: “Ҷунонки мушкилии хушк шудани баҳри Арал проблемаи як ҳуди Узбекистон нест, хатари фурурехтани оби кӯли Сарез ҳам проблемаи танҳо Тоҷикистон нест. Албатта, ҷунонки падару модарро баргузидан амри муҳол аст, кишвари ҳамсоҷро низ интиҳоб карда намешавад. Ҳамзамон, ба назар бояд гирифт, ки мо, ҳамагон дар як



киштии экологӣ нишастаем”. Ин чо метавон дарк намуд, ки бинобар хушкшавии оби баҳри Арал намак бухор гардида, боз ба замин дар шакли жола, ё худ тавассути хокбориш мерезад ва хушксолӣ, камҳосилӣ низ аз ҳамон намаки баҳрист, ки ба минтақа як хел зиён меорад. Аз ҳамин хотир, обшавии пирияхҳо низ дар оянда масоибӣ дардзо ба бор хоҳанд овард. Бинобар ин, чиҳати рафъи мушкилӣ бояд бо ҳам якмаром бошем ва нагузорем, ки кишварҳо рӯз аз рӯз ба об эҳтиёҷ пайдо кунанд. Нақши академик Мамадшо Илолов дар рушди илм, ба вижа улуми дақиқ хеле шадид мушоҳида мешавад ва бо эътимоди бузург метавон гуфт, ки мавсуф дар самти мазкур саҳми камназир дорад.

*Фарҳод Раҳимӣ, академики АМИТ, президенти АМИТ  
Зарулло Раҳмонов, академики АМИТ,  
директори Институти риёзиёти ба номи А. Ҷӯраеви  
АМИТ  
Нусрат Раҷабов, академики АМИТ,  
профессори кафедраи “Таҳлили риёзӣ” – и ДМТ*

## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ТРУДЫ М.ИЛОЛОВА

Академик Илолов за последние годы опубликовал в международных математических журналах 12 работ и принял участие в работе международных конгрессов математиков и других математических форумов. Здесь приводится краткая справка о его основных научных достижениях.

Абстрактное эволюционное линейное уравнение или линейное дифференциальное уравнение в банаховом пространстве  $E$  называется уравнение вида

$$\frac{du}{dt} = Au + f(t), \quad (1)$$

где  $u \in E$  – значная искомая и  $f \in E$  – значная заданная функция в некотором интервале  $t \in [0, \infty)$ ,  $A$  – линейный замкнутый оператор плотно определенный в  $E$ , т.е.  $\overline{D(A)} = E$ . Предполагается, что неизвестная функция  $u$  удовлетворяет начальное условие

$$u(0) = u_0, \quad (2)$$

где  $u_0 \in D(A)$ .

В случае, когда  $A$  является инфинитезимальным производным оператором полугруппы линейных ограниченных операторов  $T(t)$  решение задачи (1) – (2) единственным образом представляется в виде

$$u(t) = T(t)u_0 + \int_0^t T(t-s)f(s)ds. \quad (3)$$

Задача (1) – (2) была предметом исследования великих математиков 20-ого столетия С.Г.Крейна, Т.Като и П.Е.Соболевского. В монографиях и научных статьях этих ученых и их учеников рассматривались также случаи переменного оператора  $A(t)$  полулинейные и квазилинейные соответствующие разностные схемы для задачи (1) – (2). Были указаны переменные абстрактных теорем к различным начальным и начально-краевым задачам для некоторых классов дифференциальных уравнений в частных производных, возникающих в гидродинамике, вязкоупругости, динамики популяций и пр.

В случае переменного оператора  $A(t)$  роль аналитической полугруппы играет разрешающий оператор  $U(t, s)$ , который является решением некоторого интегрального уравнения Вольтерра.

1.1. Цикл работ М.Илолова посвящен исследованию задачи Коши для уравнений вида

$$\frac{du}{dt} + Au = F(u), 0 < t < t_0, \quad (3)$$

$$u(0) = u_0,$$

где оператор  $A$  удовлетворяет требованиям уравнения (1), а  $F$  – нелинейный неограниченный оператор. Для анализа задачи (2) вводится оператор  $A^{-\alpha}$  вида

$$A^{-\alpha} = \frac{1}{\Gamma(\alpha)} \int_0^{\infty} S^{\alpha-1} T(s) ds \quad (4)$$

и от оператор-функции  $F(u)$  требуется выполнение условия

$$\|F(A^{-\alpha}u_1) - F(A^{-\alpha}u_2)\| \leq L\|u_1 - u_2\| \quad (5)$$

Для уравнения (3) при выполнении (4) и (5) интегральное уравнение

$$u(t) = T(t)A^{-\alpha}u_0 + \int_0^t A^{-\alpha}T(t-s)F(A^{-\alpha}u(s))ds$$

имеет единственное обобщение решение задачи (3).

В случае сильно аккретивного оператора  $F(u)$  устанавливается существование единственного классического решения.

Данный результат Илолова М. является обобщением хорошо известной теоремы Хилле – Йосида на случай нелинейных операторов.

О применении этого результата в моделях хемотаксиса речь пойдет ниже.

1.2. Последние годы Илолов М. вместе с учениками занимается дробными эволюционными уравнениями.

В банаховом пространстве  $E$  рассматривается задача Коши вида

$$\begin{cases} D_t^\alpha u(t) = Au(t) + f(t), t > 0 \\ u(0) = u_0, u'(0) = u_1, \end{cases} \quad (6_\alpha)$$

$D_t^\alpha$  – дробная производная Капуто порядка  $\alpha \in (1,2)$ ,

$$u_0, u_1 \in D(A), \overline{D(A)} = E.$$

Отметим, что задача  $(6_1)$  совпадает с задачей (1) – (2) (см. Введение), а задача  $(6_2)$  представляет собой задачу Коши для эволюционного уравнения 2-ого порядка

$$\begin{cases} \frac{d^2 u}{dt^2} = Au(t) + f(t), t > 0 \\ u(0) = u_0, u'(0) = u_1. \end{cases} \quad (6_2)$$

Работы Илолова М. посвящены анализу задачи  $(6_\alpha)$ ,  $1 < \alpha < 2$ . Установлено, что свойства решений задачи  $(6_\alpha)$  унаследуют свойства задач  $(6_1)$  и  $(6_2)$  и соответствующий разрешающий оператор является обобщением аналитической полугруппы и семейства косинус-операторов. Некоторые результаты получены в случае полулинейных уравнений дробного порядка, которые находят свое применение в задачах физики высокой энергии.

1.3. Ряд работ М.Илолова посвящены стохастическим дифференциальным уравнениям дробного порядка в гильбертовом пространстве. В частности, изучается задача Коши вида

$$\begin{cases} {}^c D_t^\alpha u(t) + Au(t) = f(u(t)) + B\omega(t), & t > 0 \\ u(0) = u_0 \end{cases} \quad (7)$$

где  ${}^c D_t^\alpha$  – дробная производная Капуто порядка  $\alpha, 0 < \alpha < 1$   $A$  – почти секториальный оператор на сепарабельном гильбертовом пространстве  $H, f: H \rightarrow H$  – заданный нелинейный оператор,  $\omega$  – абсолютный случайный процесс (белый шум в смысле Балакришнана) в другом сепарабельном гильбертовом пространстве  $H_n, B$  – линейный оператор определенный на  $H$  со значениями в пространстве операторов из  $H_n$  в  $H$ . Применительно к задаче (7) предлагается новая концепция стохастического интеграла отличная от хорошо известных интегралов К.Ито и Р.В.Стратановича. Целесообразность введения нового стохастического интеграла демонстрируется на примере вычисления Радона-Никодима для конечно-аддитивных гауссовых мер. Первоначальные элементы такого интегрального исчисления изложены в работах известного американского математика А.В.Балакришнана.

Бурное развитие финансовой математики на нынешнем этапе служит мотивацией для глубокого математического анализа этой новой концепции

стохастического дробного интегрального и дифференциального исчисления.

### Приложения

2.1. Рассмотрим задачу Коши для параболично-эллиптических уравнений

$$\frac{\partial n}{\partial t} = \Delta n - \chi \nabla \cdot (n \nabla c), x \in \mathbb{R}^2, t > 0 \quad (10)$$

$$-\Delta c = n, x \in \mathbb{R}^2, t > 0 \quad (11)$$

$$n(x, 0) = n_0(x) \geq 0, x \in \mathbb{R}^2 \quad (12)$$

которая известна в литературе как модель хемотаксиса. Здесь через  $n(x, t)$  обозначена плотность клеток или бактерий,  $c(x, t)$  – концентрация хемоаттрактантов определяющие направленное движение клеток или бактерий, а константа  $\chi$  отражает чувствительность клеток или бактерий к химическим сигналам. В зависимости от общей массы

$$M = \int_{\mathbb{R}^2} n_0(x) dx = \int_{\mathbb{R}^2} n(x, t) dx$$

клеток или бактерий задача (10) – (11) имеет либо глобальное решение, либо решение уходит на бесконечность за конечные времени. Поведение последнего сорта называется режим с обостраением. Ясно, что решение задачи (10) – (11) является реализацией абстрактной задачи (3) для конкретного биологического

явления. Режимы с обострением в данном конкретном случае представляют собой хематоксический коллапс и связаны с нелинейным членом в (10).

2.2. Проблема происхождения космических лучей сверхвысокой энергии является объектом интенсивных исследований последних десятилетий. Экспериментальные и теоретические работы посвящены эффекту Грейзена-Зацепина-Кузьмина, которое можно сформулировать следующим образом:

«Если предположить равномерное распределение частиц со спектром энергии  $(3 - 6)10^{19} eV$  во Вселенной, то благодаря их взаимодействию с реликтовыми микроволновыми протонами происходит «обрезание» энергетического спектра».

В работе М.Илолова с соавторами предложена математическая модель процесса распространения космических лучей сверхвысокой энергии, которая подтверждает эффект Грейзена-Зацепина-Кузьмина. Модель выглядит следующим образом

$$\partial_t^\beta u(x, E, t) = K(E) D_\theta^\alpha u(x, E, t), K(E) > 0, 1 < \alpha \leq 2, 0 < \beta \leq 1, |\theta| \leq 2 - \alpha \quad (13)$$

где  $\partial_t^\beta$  – дробная производная Капуто порядка  $\beta$  вида

$$\left(\partial_t^\beta\right)(t) = (D_{0+}^\beta u)(t) - \frac{1}{\Gamma(1-\alpha)} \frac{u(x, E, 0)}{t^\alpha},$$



$$(D_{0+}^{\beta} u)(t) = \frac{1}{\Gamma(1-\alpha)} \frac{d}{dt} \int_0^t \frac{u(x, E, \tau)}{(t-\tau)^{\alpha}} d\tau$$

производная Римана-Лиувилля; псевдодифференциальный оператор  $D_{\theta}^{\alpha}$  определяется формулой

$$(D_{\theta}^{\alpha} u_0)(x) = -[C_+(\alpha, \theta) D^2 I_+^{2-\alpha} + C_-(\alpha, \theta) D^2 I_-^{2-\alpha}] u_0(x).$$

Здесь  $D^2 = \frac{d^2}{dx^2}$  и  $I_{\pm}^{\gamma} (\gamma = 2 - \alpha)$  интеграл Вейля порядка  $\gamma$

$$\begin{aligned} I_+^{\gamma} u_0(x) &= \frac{1}{\Gamma(\gamma)} \int_{-\infty}^x (x - \xi)^{\gamma-1} u_0(\xi) d\xi, I_-^{\gamma} u_0(x) \\ &= \frac{1}{\Gamma(\gamma)} \int_x^{\infty} (\xi - x)^{\gamma-1} u_0(\xi) d\xi, \end{aligned}$$

коэффициенты  $C_{\pm}$  - соответствующие весовые функции

$$C_{\pm}(\alpha, \theta) = \frac{\sin[(\alpha \pm \theta)\pi/c]}{s\tau(\alpha\pi)} \text{ при } \theta \neq 0.$$

очевидно, что при  $\alpha = 2$  мы можем показать, что  $\theta$  стремится к нулю и

$$C_+(2,0) = C_-(2,0) = -1/2.$$

2.3. Среди прикладных работ М.Илолова с учениками отметим нахождение аналитического

соотношения между электрическими параметрами фотоэлектрических модулей и внешних факторов, таких как интенсивность солнечного излучения и температура. Хорошо известно, что между выходящим током фотоячейки ( $I$ ) и терминальным напряжением ( $V$ ) для простого диода выполняется соотношение

$$I = I_L - I_0 \left[ \exp\left(\frac{V + IR_S}{\alpha \cdot V_T}\right) - 1 \right] - \frac{V + IR_S}{R_{Sh}}, \quad (14)$$

где  $I_L$  – ток генерируемый с помощью света,  $I_0$  – ток обратного насыщения,  $R_S$  – последовательное сопротивление,  $R_{Sh}$  – шунтовое сопротивление,  $\alpha$  – фактор  $p - n$  – перехода ( $\alpha = 1, \dots, 5$ ),  $K_T = nkT/q$  – термальное напряжение,  $n$  – число ячеек в панели,  $q$  – заряд электрона,  $k$  – постоянная Больцмана,  $T$  – температура.

Уравнение (14) является трансцендентальным и бесконечное множество корней. Существуют различные численные методы решения этого уравнения. М.Илолов предложил численно-аналитический метод нахождения корней уравнения (14) с помощью  $W$  – функции Ламберта.  $W$  – функции Ламберта является специальной функцией и анализ его свойств является предметом исследования большого количества публикаций за последние годы. Применение этой специальной функции к уравнению (14) позволяет получить значительно более точные данные о

вольтамперных характеристиках фотовольтаических устройств.

### Школа академика М.Илолова

Необходимо отметить, что М.Илолов является основателем научной школы по исследованиям эволюционных уравнений в бесконечномерных пространствах. Помимо его непосредственных учеников В.Н.Козоброда, М.Шаболова, А.А.Эльназарова, Х.С.Кучакшоева, значительный вклад в дальнейшее развитие методов и теорий М.Илолова принадлежит К.Roberts (США), Ю.Е.Гликлих (Россия), А.Аширалиев (Турция) и др.

### Участие в работе конгрессов, конференций

М.Илолов принимал участие в работе Международных математических конгрессов (Цюрих, 1994; Берлин, 1998; Пекин, 2002; Хайдарабад, 2010; Сеул, 2014; Рио-де-Жанейро, 2018).

М.Илолов является иностранным членом Академии наук Ирана (2012 г.), Национальной академии наук Кзахстана (2005 г.). Он является членом редколлегии международных журналов “Advances in Mathematical Analysis” (Сингапур), Stochastic Modelling and Computational Sciences.

**Академик З.Х.Рахмонов, директор Института математики им. А.Джураева НАНТ**

## ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКАДЕМИКА М.И.ИЛОЛОВА

Илолов Мамадшо родился 14 марта 1948 г. в Шугнанском районе Горно-Бадахшанской Автономной области.

- 1965-1967 гг. - Студент механико-математического факультета Таджикского Госуниверситета им В.И. Ленина (ныне ТНУ)
- 1967-1970 гг. - Студент механико-математического факультета Воронежского госуниверситета.
- 1970 г. - Ассистент кафедры методики преподавания математики Механико-математического факультета Таджикского госуниверситета им. В.И. Ленина (ныне ТНУ)
- 1970-1971 гг. - Рядовой Советской Армии, село Новопокровка Кантского района Кыргызской СССР
- 1971-1973 гг. - Ассистент кафедры методики преподавания математики Механико-математического факультета Таджикского госуниверситета им. В.И. Ленина (ныне ТНУ)
- 1973-1976 гг. - Аспирант Таджикского госуниверситета им. В.И. Ленина (ныне ТНУ)
- 1976-1982 гг. - Старший преподаватель кафедры экономической кибернетики Экономи-

ческого факультета Таджикского госуниверситета им. В.И. Ленина (ныне ТНУ)

- 1980 г. - Защитил в Институте математики Академии наук Украинской ССР кандидатскую диссертацию на тему «К теории возмущений малых периодических решений дифференциальных-разностных уравнений нейтрального типа» и утверждён в ученой степени кандидата физико-математических наук
- 1982-1986 гг. - Старший преподаватель кафедры функционального анализа и дифференциальных уравнений Таджикского госуниверситета им. В.И. Ленина (ныне ТНУ)
- 1986 г. - Решением Высшей Аттестационной Комиссии Министерства высшего и среднего специального образования СССР утвержден в ученом звании доцента по кафедре функционального анализа и дифференциальных уравнений
- 1986-1988 гг. - Доцент кафедры функционального анализа и дифференциальных уравнений Таджикского госуниверситета им В.И. Ленина (ныне ТНУ)
- 1988-1990 гг. - Докторант Таджикского госуниверситета им В.И. Ленина (ныне ТНУ)
- 1990-1991 гг. - Начальник научно-исследовательской

части Таджикского госуниверситета им.  
В.И. Ленина (ныне ТНУ)

- 1991-1992г. - Начальник отдела науки и изданий  
Министерства образования Республики  
Таджикистан
- 1992 г. - Защитил в Институте математики  
Академии наук Украины докторскую  
диссертацию на тему «Эволюционные  
уравнения с отклонением времени и с  
импульсными воздействиями»
- Решением Высшей Аттестационной  
Комиссии при Совете Министров  
Российской Федерации утверждён в  
ученой степени доктора физико-  
математических наук
- 1992-1995 гг. -Ректор Хорогского госуниверситета им.  
М.Н. Назаршоева
- 1994 г. -Решением Высшей Аттестационной  
Комиссии при Совете Министров  
Российской Федерации утверждён в  
ученом звании профессора
- 1995 г. -Избран народным депутатом  
Республики Таджикистан от Гундского  
избирательного округа
- 1995-2000 гг. -Председатель Комитета Маджлиси Оли  
Республики Таджикистан по науке,  
образованию и молодежной политике
- 1997 г. -Избран членом- корреспондентом

Академии наук Республики  
Таджикистан

- 1998 г. -Награждён юбилейной медалью Министерства обороны Республики Таджикистан «5-лет Вооруженных сил Республики Таджикистан»
- 2000-2003 гг. -Председатель Комитета Маджлиса Намояндагони Маджлиси Оли Республики Таджикистан по науке, образованию и молодежной политике
- 2002 г. -Награждён юбилейной медалью «10-лет 16-ой Сессии Верховного Совета Республики Таджикистан» (Указ Президента Республики Таджикистан от 15 ноября 2002 г.)
- 2003-2005 гг. -Министр труда и социальной защиты населения Республики Таджикистан
- 2004 г. -Награждён орденом «Шараф» 1-ой степени (Указ Президента Республики Таджикистан от 25 августа 2004 г.)
- 2005 г. -Избран академиком Академии наук Республики Таджикистан
- Избран членом Маджлиси Милли Маджлиси Олии Республики Таджикистан
- Избран иностранным членом Национальной Академии наук Республики Казахстан

-Член Координационного Комитета  
Международного научно-технического  
Центра

-Награждён юбилейной медалью  
Министерства здравоохранения Респу-  
блики Таджикистан «1025-летие Абуали  
ибн Сино»

-Награждён юбилейным знаком  
Международного Казахско-Турецкого  
университета им. Ахмеда Ясави

-Награждён юбилейной медалью  
Тегеранского университета»

«70-лет образования Тегеранского  
университета»

2005-2010 гг. -Председатель Комитета Маджилиси  
Миллии Маджилиси Оли Республики  
Таджикистан по социальной политике,  
науке, культуре, образованию и работы  
среди молодежи и женщин

2005-2013 г. -Президент Академии наук Республики  
Таджикистан

-Главный редактор журнала «Известия  
Академии наук Республики Таджи-  
кистан. Отделение физико-математи-  
ческих, химических, геологических и  
технических наук»

-Главный редактор журнала «Доклады



Академии наук Республики  
Таджикистан»

2007 г. -Награждён медалью Пушкина (Указ Президента Российской Федерации от 4 декабря 2007 г.)

-Награждён почетным знаком Национального Совета планирования семьи Республики Индонезии (Джакарта)

2008 г. -Награждён орденом «Содружество» (Постановление Совета Межпарламентской Ассамблеи СНГ от 24 ноября 2008 г.)

-Награждён юбилейной медалью «1150-летие Рудаки» (Оргкомитет юбилея)

-Награждён медалью «Совет Федерации 15 лет» (Распоряжение Председателя Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации от 14 марта 2008 г.)

2009 г. -Полномочный представитель Правительства Республики Таджикистан Совета управляющих «Международного научно-исследовательского Центра «Памир-Чакалтай»

-Награждён юбилейной медалью «100-летие академика Султона Умаровича Умарова» (Оргкомитет юбилея)

- 2010 г. -Избран членом Маджлиси Милии Маджлиси Оли Республики Таджикистан
- 2010-2012 гг. -Председатель Комитета Маджлиси Милии Маджлиси Оли Республики Таджикистан по обеспечению конституционных основ, прав и свобод человека, гражданина и законности
- 2011 г. -Член группы выдающихся деятелей (EPG) при Секретариате Организации экономического сотрудничества (ЕСО)
- Награждён юбилейной медалью «20-лет государственной независимости Республики Таджикистан» (Указ Президента Республики Таджикистан от 18 августа 2011 г.)
- Награждён юбилейной медалью «100-летие Мирзо Турсунзоде» (Оргкомитет юбилей)
- Награждён медалью «За мужество и отвагу» (Распоряжение Председателя Российского Наградного Комитета от 30 ноября 2011 г.)
- Награждён золотой медалью Национальной Академии наук Республики Казахстана
- Награждён юбилейной медалью Национальной Академии наук Украины «100-летие академика Николая

Николаевича Боголюбова»

2012 г.

-Председатель Комитета Маджлиси Мили Маджлиси Оли Республики Таджикистан по координации деятельности Маджлиси Мили и Маджлиси Намояндагон, средств массовой информации и межпарламентских связей

-Избран иностранным членом Национальной Академии наук Исламской Республики Иран

-Награждён медалью Министерства внутренних дел Республики Таджикистан «За сотрудничество»

-Награждён юбилейной медалью «20-лет «Таджиквнешэкономбанк» (Совет управляющих Банка)

Награждён серебряной медалью «МПА СНГ-20 лет» (Постановление Совета Межпарламентской Ассамблеи СНГ от 27 марта 2012 г.)

-Награждён Почётным знаком Глобального фонда гражданских исследований и развития (CRDFGLOBAL), США

2013 г.

-Награждён юбилейной медалью Национальной Академии наук Республики Армения «125-летие академика Иосифа Орбели»

- 2014 г. Награжден юбилейной медалью «80 лет Казахскому национальному университету им. Ал-Фараби»
- 2018 г. Награжден почетной грамотой Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан
- Награжден медалью Исаака Ньютона от Европейского научно-промышленного консорциума
- 2020 г. Награжден медалью «Заслуженного работника труда и социальной защиты РТ»
- 2022 г. Награжден Государственной премией Республики Таджикистана имени Абуали ибн Сины в области науки и техники
- 2023 г. Награжден Дипломом «Почетного доктора Ланджоуского Университета ресурсов и окружающей среды»

### **УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ, ВСЕСОЮЗНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ КОНГРЕССАХ, КОНФЕРЕНЦИЯХ, ФОРУМАХ, СИМПОЗИУМАХ, СЕМИНАРАХ**

- 1976 г., сентябрь -Участник Всесоюзной конференции по качественной теории дифференциальных уравнений и методике преподавания теории дифференциальных уравнений в педагогических

институтах (г. Рязань Россия), с докладом «О ветвлении периодических решений дифференциально-разностных уравнений в гильбертовом пространстве»

1982 г.,  
Март

-Участник Республиканской научной конференции по математической физики (с докладом «Стохастическое управление линейными системами с последствием и с квадратичным функционалом»)

1986 г.,  
апрель

-Участник III Всесоюзного совещания по оптимизации (г. Душанбе, Таджикистан), с докладом «Стохастическое управление линейными системами с последствием и с квадратичным функционалом»

1987 г.,  
август

-Участник XI Международной конференции по нелинейным колебаниям (г. Будапешт, Венгрия с докладом «Об одной модели эпидемий с запаздыванием»)

1987 г.,  
сентябрь

-Участник Всесоюзной конференции по теории приложениям функционально-дифференциальных уравнений (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом «Стационарные решение стохастического функционально-дифференциального уравнения нейтрального типа»

1988 г.,  
Май

-Участник Всесоюзной школы молодых ученых «Функциональные методы в

- прикладной математике и математической физике» (г. Ташкент, Узбекистан) с докладом «К экспоненциальной устойчивости стохастических функционально-дифференциальных уравнений»
- 1989 г., апрель      Участник VII Всесоюзной конференции «Качественная теория дифференциальных уравнений» (г. Рига, Латвия) с докладом «О начальной задаче для уравнения с опережающим аргументом»
- 1990 г., Май      -Участник Международной конференции «Моделирование и исследование устойчивости физических процессов» (г. Киев, Украина) с докладом «Об одной модели эпидемий с диффузией»
- 1990 г., сентябрь      -Участник Международной конференции «Разрывные динамические системы» (г. Ивано-Франковск, Россия), с докладом «Эволюционные уравнения с импульсным воздействием
- 1992 г., Май      -Участник II Боголюбовских чтений «Нелинейные проблемы дифференциальных уравнений и математической физики» (г. Киев-Душанбе) с докладом «К устойчивости периодических решений импульсных эволюционных уравнений»
- 1994 г., август      -Участник Международного Конгресса математиков (Цюрих, Швейцария) с

- докладом «Branching of periodic solutions of differential equations with impulse action»
- 1994 г., сентябрь -Участник Международной конференции посвященной 650-летию Мирза Улугбега (г. Ташкент, Узбекистан), с докладом «Астрономические таблицы Мирза Улугбега»
- 1996 г., Июнь -Выступил с лекцией в Университете Денвера (штат Колорадо, США) на тему: «Эволюция с точки зрения русского космизма»
- 1997 г., февраль -Участник Международной конференции по проблемам развития горных регионов Центральной Азии (г. Бишкек, Кыргызстан) с докладом «О динамике глетчеров»
- 1998 г., август -Участник Международного Конгресса математиков (Берлин, Германия) с докладом «Invariant tori for evolution equations»
- 1999 г., апрель -Участник Международной научной конференции, посвященной 1100-летию образования государства Саманидов (г. Санкт-Петербург, Россия) с докладом «К истории научной мысли эпоха Саманидов»
- 2002 г., август Участник Международного Конгресса математиков (Пекин, КНР) с докладом «Invariant Tori for Differential Equation with degeneracy»

- 2003 г.,  
Май -Участник Генеральной конференции Международной организации труда (г. Женева, Швейцария) с докладом «Миграционные процессы и рынок труда»
- 2004 г.,  
Июнь -Участник Генеральной конференции Международной организации труда (г. Женева, Швейцария) с докладом «Трудо-правовые отношения и детский труд»
- 2004 г.,  
Июнь -Участник Генеральной конференции Международной организации труда (г. Женева, Швейцария) с докладом «Трудо-правовые отношения и детский труд»
- 2005 г.,  
сентябрь -Участник Международной конференции, посвященной 1025-летию Абуали ибн Сина (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом «Великий энциклопедист Востока»
- 2006 г.,  
Май -Участник Общего собрания платформы «Диалог Евразии» (г. Анталия, Турция) с докладом «Индивид, гражданственность и планетарная этика»
- 2006 г.,  
Июнь -Участник Международной научно-практической конференции «Законодательство и образование» (г. Санкт-Петербург, Россия) с докладом «Интеграция науки и образования: правовые основы»



- 2006 г.,  
Июнь
- Участник Международной научной конференции «Центральная Азия: история и современность» (г. Бишкек, Кыргызстан) с докладом «Гуманизм многообразия и многообразие гуманизма»
- 2006 г.,  
октябрь
- Участник Межпарламентской конференции «Народонаселение и развитие» (Бангкок, Таиланд) с докладом «Трудовая миграция и развитие»
- 2006 г.,  
ноябрь
- Участник Генеральной Ассамблеи Организации Исламской Конференции по научному и технологическому сотрудничеству (г. Исламабад, Пакистан) с докладом «Академия наук Республики Таджикистан: потенциал и перспективы»
- 2006.,  
ноябрь
- Участник Межпарламентского Российско-Таджикского межрегионального Форума (г. Душанбе), Таджикистана в Россию: старые и новые проблемы»
- 2006 г.,  
декабрь
- Участник Генеральной Ассамблеи межакадемической сети (IAP) (г. Александрия, Египет), с докладом «Академия наук РТ: основные направления исследований»
- 2006 г.,  
декабрь
- Участник научно-практической конференции «Гидроэнергетические ресурсы Центральной Азии» (г.,

- Душанбе, Таджикистан) с докладом «Межгосударственные отношения между странами Центральной Азии в области использования водных ресурсов»
- 2007 г., январь -Участник Всеиндийского научного Конгресса (Чидаибарам, Индия) с Докладом «Уравнения математической гляциологии»
- 2007 г., Март -Участник ежегодной сессии НАТО (г. Брюссель, Бельгия) с докладом «О роли таджикских ученых в реализации Программы «Партнерство ради мира»
- 2007 г., апрель -Участник II- го Всемирного Форума выпускников советских и российских вузов (г. Москва, Россия) с докладом «О роли русских ученых в развитии науки в Таджикистане»
- 2007 г., Июнь -Участник Международной научной конференции «Мевлана и диалог цивилизаций» посвященной 800-летию Джалалиддина Руми (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом «Идеи Джалалиддина Руми и современность»
- 2007 г., август -Участник Международной научной конференции, посвященной 70-летию академика Усмонова З.Д. (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом «К теории управления хаотическими системами»
- 2007 г., октябрь -Участник круглого стола Генеральной конференции ЮНЕСКО (г. Париж,

- Франция) с докладом «Новые направления международного научного сотрудничества»
- 2007.,  
ноябрь -Участник II межпарламентского Таджикского-Российского Форума «Потенциал межрегионального сотрудничества» (г. Москва, Россия) с докладом «Гуманитарное сотрудничество на постсоветском пространстве»
- 2008 г.,  
январь -Участник Форума азиатских парламентариев, посвященного предотвращению инфекции СПИДа посредством инъекций (Гоа, Индия) с приветственным словом
- 2008 г.,  
Март -Участник ежегодного заседания Научного Комитета НАТО за мир безопасность (г. Брюссель, Бельгия) с отчетом по программе «Партнерство ради мира»
- 2008 г.,  
Марта -Участник торжественного заседания в честь «Дней Мавланы Джалалиддина Руми» (г Париж, Франция) с докладом «Мавляна Руми и Жанр Месневи»
- 2008 г.,  
Май -Участник XIII заседания Генеральной Ассамблеи Организации Исламской Конференции по научному и технологическому сотрудничеству (г. Исламабад, Пакистан) с докладом «Научные связи со странами ОИК»
- 2008 г., -Участник рабочей встречи

- Июнь президентов Академий наук стран Шанхайской организации по сотрудничеству (г. Урумчи, Китай) с докладом «О приоритетных направлениях научного сотрудничества»
- 2008 г.,  
Июнь -Участник Общего собрания Международной организации Платформа Диалога Евразии» (г. Стамбул, Турция) с приветственным словом
- 2008 г.,  
сентябрь -Участник торжественного заседания, посвященного 1150-летию А Рудаки (г. Душанбе, Таджикистан) с вступительным словом
- 2008 г.,  
сентябрь -Участник пленарного заседания III – го Форума ученых и творческой интеллигенции стран СНГ (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом «Наука и время»
- 2008 г.,  
ноябрь -Участник торжественного заседания, посвященного 100-летию академика Бабаджана Гафурова (г. Душанбе, Таджикистан) с вступительным словом
- 2009 г.,  
апрель -Участник Международной научной конференции, посвященной 70-летию академика Садовничий В.А. (г. Москва, Россия) с докладом «Уравнения с неограниченными нелинейными операторами и их приложений»

- 2009 г.,  
Июнь
- Участник Конференции ООН по проблемам народонаселения и развития (г. Аддис-Абеба, Эфиопия) с докладом «Законодательные основы народонаселения и развития»
- 2009 г.,  
сентябрь
- Участник Международной конференции азиатских парламентариев (г., Джакарта, Индонезия) с докладом «Проблемы планирования семьи в Таджикистане»
- 2009 г.,  
сентябрь
- Участник Международного Симпозиума «Наследие Абуханифы и его значение для диалога цивилизаций» (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом «Имама Абдуханифа и современное общество»
- 2009 г.,  
октябрь
- Участник Региональной конференции парламентариев Восточной Европы и Центральной Азии (г. Стамбул, Турция) с докладом «Семья в современном мире»
- 2009.,  
ноябрь
- Участник Международной конференции «Потенциал Академий наук и развитие общества (г. Триест, Италия) с докладом «Академическая наука в Таджикистане»
- 2010 г.,  
апрель
- Участник Международной конференции «Научно-технологическое и инновационное развитие стран СНГ и перспективы взаимовыгодной интеграции» (г. Москва, Россия) с докладом «Приоритетные направления

развития науки и техники, и дальнейшая научная интеграция в странах СНГ»

2010 г.,  
апрель

-Участник Международной научной конференции «Перспективы междисциплинарных высокогорных исследований астрокосмических феноменов, влияющих на глобальные природные процессы» (г. Душанбе, Таджикистан) с вступительным словом

2010 г.,  
Май

-Участник Международной научной конференции, посвященной 60-летию академика Бойматова К.Х. (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом «О нелинейных уравнениях диффузии с переносом»

2010 г.,  
Май

-Участник Международной конференции «Победа над фашизмом в 1945 году и её значение для народов СНГ и мира» (г. Москва, Россия) с докладом «Вклад ученых Таджикистана в развитие военной промышленности в годы войны»

2010 г.,  
Июнь

-Участник научной конференции «Эволюция геополитических отношений Таджикистана и Индии» (г. Душанбе, Таджикистана) с докладом «Состояние и перспективы таджикско-индийских отношений»

2010 г.,  
август

-Участник Международного Конгресса математиков (Хайдарабад, Индия) с докладом «System of Chemotaxis is with

## Nonlinear Diffusion»

- 2011 г.,  
Март -Участник Международной научной конференции, посвященной 350-летию туркменского поэта Нурмухаммада Андалиб (г. Ашхабад, Туркменистан) с приветственным словом
- 2011 г.,  
Март -Участник Международной научной конференции, посвященной 350-летию туркменского поэта Нурмухаммад Андалиб (г. Ашхабад, Туркменистан) с приветственным словом
- 2011 г.,  
Июнь -Участник XI Международных Лихачевских чтений (г. Санкт-Петербург, Россия) с докладом «Наука и диалог культур»
- 2011 г.,  
Июнь -Участник Международного семинара «Текущие задачи и предварительные результаты деятельности научно-исследовательского Центра «Памир-Чакалтай» (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом «Прикладные вопросы физики космических лучей»
- 2011 г.,  
сентябрь -Участник V-го Форума ученых и творческой интеллигенции СНГ (г. Киев, Украина) с докладом «Молодые ученые и фундаментальные исследования»
- 2011 г.,  
ноябрь -Участник III-го Форума руководителей государственных научных учреждения стран ШОС (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом

«Образование Фонда поддержки наук»

2011 г.,  
декабрь

-Участник IV-го Форума высшего уровня по проблемам инновационного развития (г. Пусан, Южная Корея) с докладом «Инновации и наука»

2012 г.,  
январь

-Участник V-го съезда Ассоциации изучения персоязычных общин (Хайдарабад, Индия) с докладом «Таджикский язык на Индийском субконтиненте»

2012 г.,  
Март

-Участник Международной научной конференции «Влияние глобального изменения климата на экосистем аридных и высокогорных зон Центральной Азии» (г. Душанбе, Таджикистан) с приветственным словом

2012 г.,  
Июнь

-Участник XXI заседания Совета Международной Ассоциации Академий наук (г. Москва, Россия) с докладом «Ядерно физические исследования в странах СНГ»

2012 г.,  
Июнь

-Участник Международной научной конференции, посвященной 60-летию академика АН РТ Шабозова М.Ш. «Современные проблемы математического анализа и теории функций» (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом «О позитивных линейных эволюционных системах запаздывающего типа»



- 2012 г.,  
сентябрь
- Участник XI Бакинского международного гуманитарного форума (г. Баку, Азербайджан) с докладом «Традиции и их роль в диалоге культур»
- 2012 г.,  
октябрь
- Участник Международного симпозиума RESSAV “Афганистан и перспективы регионального экономического сотрудничества” (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом “О научных связях Таджикистана и Афганистана”
- 2012 г.,  
декабрь
- Участник Международной научной конференции, посвященной 80-летию академика АН РТ Джураева А.Д. (г. Душанбе, Таджикистан) с докладом «О классических решениях нелинейного уравнения теплопроводности в средах памятью»
- 2012 г.,  
декабрь
- Участник Международной конференции «Мир Чингиза Айтматова: сотрудничество и диалог культур» (г.СПб, Россия) с докладом «Чингиз Айтматов и таджикская культура»
- 2013 г.,  
Июнь
- Участник Международной научной конференции» технологии в эпоху могущества и счастья» (г. Ашхабад Туркменистан) с докладом «Научная и инновационная деятельность в Таджикистане»
- 2013 г.,  
Июль
- Участник XXXIII Международной конференции по космическим лучам (г. Рио-де Жанейро, Бразилия) с докладом

«Научные исследования на научном полигоне «Ак-Архар»

- 2013 г.,  
Июль -Участник заседания Президиума Академии наук Боливии (г. Ла-Пас, Боливия) с докладом «Исследования на высотах гор (физика и астрофизика)
- 2013 г.,  
сентябрь -Участник Совещания руководителей министров и ведомств науки и техники стран ШОС (г. Астана, Казахстан) с докладом «О состоянии и перспективах научного сотрудничества в странах ШОС»
- 2013 г.,  
сентябрь -Участник совместного заседание Inco Net Ea P и Inco Net CA (г. Афины, Греция) с докладом «Наука, технология и инновации»
- 2014 г., -  
Август Участник Международном Конгрессе математиков (Сеул, Корея,)
- 2014 г., -  
сентябрь Участник Цукубской неделе глобальной науки (Цукуба, Япония)
- 2014 г.-  
октябрь Участник Генеральной Ассамблее проекта «IncoNet-CA» (Вена, Австрия)
- 2014 г.-  
Участник Международной конференции «Научно-техническое сотрудничество Европейского Союза и Центральной Азии (ЕС-ЦА) в области изменения климата (Бишкек, Кыргызская Республика)



- 2015 г.-  
Июнь
- Участник 6-ой Международной конференции по сотрудничеству «Совместные инновации. Общее процветание». Выступление в прениях. (Пекин, КНР.)
- 2015 г.-  
Июнь
- Участник 21-ой Ежегодной конференции Европейской Ассоциации менеджеров и администраторов научных исследований (EARMA «Глобальная доступность культур и разнообразия в менеджменте и администрировании научных исследований») (Лейден, Нидерланды,) с докладом «Научные исследования в Таджикистане»
- 2015 г.-  
сентябрь
- Участник 15-ой Международной конференции по физике неидеальной плазмы. Выступление на пленарном заседании (Алматы, Казахстан)
- 2015 г.-  
Март
- Участник Рабочей встречи «Нынешнее состояние и перспективы научно-технологического и инновационного сотрудничества между Европейским Союзом и Центральной Азией». Выступление в прениях. (Брюссель, Бельгия)
- 2015 г.-  
сентябрь
- Участник 2-заседания Генеральной Ассамблеи Inco Net SA. Выступление в прениях. (Брюссель, Бельгия)

- 2015 г.-  
сентябрь
- Участник Международной азербайджанско-турецко-украинской конференции «Математический анализ, дифференциальные уравнения и их применение» (Баку, Азербайджан) с докладом «Абстрактные дифференциальные уравнения с импульсным воздействием»
- 2015 г.-  
сентябрь
- Участник Международной конференции «Policy Stakeholders Conference on "EU-CA STI cooperation in addressing Energy Research and Innovation» (Астана, Казахстан) с докладом «Источники геотермальной энергии Таджикистана»
- 2015 г.-  
октябрь
- Участник Международной научной конференции, посвященной 75-летию доктора физико-математических наук, профессора Сабирова Темура Сафаровича «Математический анализ, дифференциальные уравнения и теория чисел» (г. Душанбе) с докладом «Некоторые аналитические решения задачи Коши для дробного уравнения нелинейной теплопроводности»
- 2015 г.-  
октябрь
- Участник Международной научной конференции, посвященной 75-летию доктора физико-математических наук, профессора Сабирова Темура Сафаровича «Математический анализ, дифференциальные уравнения и теория чисел» (г. Душанбе) с докладом «О периодических случайных возмущениях дифференциальных уравнений с

параметром»)

2016 г.-  
Май

Участник 3-ей Стейкхолдерской конференции «Научно-техническое и инновационное сотрудничество стран Евросоюза и Центральной Азии в сфере медицинских исследований и инноваций, организованной международным консорциумом Inco Net-CA, Центром региональных и международных исследований и поддержки (Ce RISS), Региональным центром развития инноваций и исследований (PCISD) и Институтом перспективных исследований и технологий Польской академии наук (IPRT РАН). Выступление на заключительном заседании. (Варшава, Польша)

2016 г.-  
Июнь

Участник Международной научной конференции «Современные проблемы математики и ее приложений», посвященной 25-летию государственной независимости РТ. (Душанбе, филиал МГУ.)

2016 г.-  
Июль

Участник 7-го Европейского конгресса математиков (Берлин, Германия) с докладом «The classification of abstract integrodifferential equations of higher order»

- 2016 г.-  
Июль
- Участник Международной летней школы-конференции Стеткина С.Б. по теории функций (Таджикистан, Ходжа Оби Гарм) с докладом «Дробные дифференциальные уравнения и аномальная диффузия»
- 2016 г.-  
сентябрь
- Участник Международного семинара «Управление и менеджмент в области науки, технологии и инновации для развивающихся стран». (International training programme on STI Policy and Management for developing countries (Куала Лумпур, Малайзия) с докладом «Наука, технологии и инновации в Республике Таджикистан»
- 2016 г.-  
сентябрь
- Участник 13-ой Международной конференции «Теория операторов, комплексный анализ и математическое моделирование» (Россия, пос. Дивноморское) с докладом «Эволюционные эридетарные системы с толчками»
- 2016 г.  
март
- Участие на Всемирном саммите правительств. (г.Дубай ОАЭ, 8-12.03.2016).
- 2016 г.  
февраль
- Участие на заседании группы экспертов в области энергии, организованном международным консорциумом Inco Net - SA. Выступление в прениях. (Афины, Греция, 2-26.2016 г.).

- 2017 г.-  
Май
- Участник Международной конференции «Воронежская весенняя математическая школа Понтрягинские чтения XXVIII» (Воронеж, РФ,) с докладом «О задаче Коши для дробных интегро-дифференциальных уравнений и некоторых приложений»
- 2017 г.-  
Май
- Участие на 4-ой Международной конференции по новым достижениям в чистой и прикладной математике. (IV - International Conference on Recent Advances in Pure and Applied Mathematics) (Кусадаси, Турция, ICRAPAM-2017) с докладом «О некоторых классах дробных интегро-дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве»
- 2017 г.-  
Июль
- Участие в Международном семинаре по технологиям освоения и использования солнечной энергии в странах Центральной Азии (Урумчи, КНР) с докладом «О результатах исследовательских работ сотрудников Центра по данному направлению»
- 2017 г.-  
октябрь
- Участник 1-ой ежегодной конференции «Quantum World - 2017» (Чангша, КНР) с докладом «Mathematical Modeling of Propagation Process of Ultra-high Energy Cosmic Rays (Математическое моделирование процесса распространения космических лучей сверхвысокой энергии)»



- 2018 г.-  
ноябрь
- Участник Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Селима Григорьевича Крейна (Воронеж, РФ.) с докладом «Абстрактные параболические уравнения и их приложения»
- 2018 г.-  
декабрь
- Участник XI-ой Международной научно-теоретической конференции, посвященной 70-летию Таджикского национального университета и 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Юнуси М.К. «Компьютерный анализ проблем науки и технологий» (г. Душанбе) с докладом «Об уравнениях диффузионной кинетики электродов»
- 2018 г.-  
Март
- Участник Международной конференции «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича с докладом «О корректности задачи Коши для абстрактных уравнений с вольтерровыми операторами» (г. Душанбе)

- 2018 г.-  
Март
- Участник Международной конференции «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича с докладом «Интегродифференциальные уравнения высшего порядка в гильбертовом пространстве» (г. Душанбе)
- 2018 г.-  
Март
- Участник Международной конференции «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича с докладом «Об одномерном дифференциальном уравнении третьего порядка» (г. Душанбе)
- 2018 г.-  
Март
- Участник Международной конференции «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича (г. Душанбе) с докладом «Двумерное преобразование Лапласа и некоторые его свойства»

- 2018 г.-  
Март
- Участник Международной конференции «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича с докладом «Нечеткое уравнение теплопроводности» (г. Душанбе)
- 2018 г.-  
Март
- Участник Международной конференции «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича с докладом «Об одной задаче диффузной кинетики электродов» (г. Душанбе)
- 2018 г.-  
Март
- Участник Международной конференции «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича (г. Душанбе) с докладом «О чезаровской сходимости квазиградиентного алгоритма решения задач стохастического программирования»

- 2018 г.-  
Март
- Участник Международной конференции «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича (г. Душанбе) с докладом «Корреляционный анализ в определении продуктивности топлив-намбура»
- 2018 г.-  
Март
- Участник Международной конференции «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича (г. Душанбе) с докладом «Исследование влияния погодных условий на параметры солнечных батарей в естественных условиях эксплуатации»
- 2018 г.-  
Март
- Участник Международной конференции по кремниевой фотовольтаике (Silicon PV 2018, the 8th International Conference on Silicon Photovoltaics) (Лозанна, Швейцария) с докладом "Electrolytic Production of Solar-Grade Silicon: State-Of-The-Art and Prospects for Development"
- 2018 г.-  
Август
- Участие на International Congress of Mathematicians (Rio de Janeiro, Brazil) с докладом «Resolution of fractional integrodifferential equations with operator coefficient»

- 2018 г.-  
Август
- Участник 13-ой конференции по устойчивому развитию энергетических, водных и экологических систем (Palermo, Italy, 13th SDEWES Conference) с докладом «On electrolytic production of Aluminium and Silicon»
- 2018 г.-  
октябрь
- Участник на Энергетическом Форуме Европейского Союза. Выступил с сообщением. (Samarkand, EU4 Energy Policy Forum: RD&D)
- 2018 г.-  
октябрь
- Всемирном Горном Форуме. Выступил с сообщением. (Bishkek, Kyrgyz Republic, World Mountain Forum 2018)
- 2019 г.-  
февраль
- Участник Международной конференции (Воронежская зимняя математическая школа) «Современные методы теории функций и смежные функции» (Воронеж, РФ, с докладом «О дробных линейных уравнениях типа свертки в банаховом пространстве»)
- 2019 г.-  
Май
- Участник Международной конференции «Современные проблемы математики и механики», посвященной 80-летию академика В.А. Садовниченко (Москва) с докладом «Обобщенные дробные производные Лиувилля – Лизоркина и некоторые их свойства»

- 2019 г.-  
Май
- Участник Международной конференции, посвященной 80-летию образования Национальной библиотеки Кыргызстана «Книга и чтение в цифровую эпоху» (г. Бишкек) с докладом «Произведения Чингиза Айтматова в таджикской школе. Мнение читателя»
- 2019 г.-  
Май
- Участник Международной научной конференции «Современные проблемы математики», посвященной 80-летию профессора Имомназара Бекназара с докладом (ш. Душанбе) «Бекназар Имомназаров и его роль в развитии математики в Таджикистане»
- 2019 г.-  
Июнь
- Участник CLIENT II – Региональная центральноазиатской конференции «CASIB» по работе с стейкхолдерами (Алматы, Казахстан) с докладом «Электроснабжение объектов сельского хозяйства в горных регионах Таджикистана с помощью микросетей на основе ВИЭ»
- 2019 г.-  
Июль
- Участник Международной конференции «Сохранение языков народов мира и развитие языкового многообразия в киберпространстве: контекст, политика, практика» (г. Якутск, Россия) с докладом «Бесписьменные языки в социальных сетях»

- 2019 г.-  
Июль
- Участие на региональном совещании по интегрированному управлению ландшафтами вдоль Шелкового пути: улучшение состояния горных экосистем (Исламабад, Пакистан) с докладом «Зеленые горизонты Памира»
- 2019 г.-  
Август
- Участник форума стейкхолдеров «Экологические и аграрные вызовы и возможности для инвестиций и инноваций в бассейне Аральского моря» (Ташкент, Узбекистан) с докладом «Катастрофа Аральского моря и водные ресурсы верховьев реки Аму-Дарья»
- 2019 г.-  
сентябрь
- Участие в совместном китайско-центральноазиатском совещании по математике (China-Central Asia Joint Meeting in Mathematics) с пленарным докладом (Sichuan University, Chengdu, China) «Hale type fractional integro-differential inclusions in Banach space»
- 2019 г.-  
Ноябрь
- Участник Международной научной конференции «Актуальные проблемы прикладной математики и информационных технологий» (Ташкент) с пленарный докладом «Дробные интегро-дифференциальные включения типа Хейла в банаховом пространстве»

- 2020 г.-  
сентябрь
- Участие на 15th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (Cologne, Germany) с докладом «Analytical relationship between the electrical parameters of the PV array and external factors based on the Lambert W-function» (online)
- 2020 г.-  
ноябрь
- Участник Международной научной конференции «Уфимская осенняя математическая школа – 2020» (Уфа, Россия) с докладом «Об устойчивости стационарных решений стохастических дифференциальных уравнений с последствием» (online)
- 2020 г.-  
сентябрь
- Участник научно-практической конференции «Вклад лидеров Таджикистана и Узбекистана в укреплении дружбы, добрососедства и доверия, открытии новой страницы таджикско-узбекских отношений стратегического партнерства» (г. Душанбе) с докладом «Наука и технологии без границ»
- 2020 г.-  
Июль
- Участие на ICIMOD-HKPL Webinar 'Building a resilient Bam-e-Dunya: untold stories, lessons and opportunities. (28 июля 2020 г.) Online.



- 2020 г.-  
января
- Участник Международной конференции «Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна – 2020» (Воронеж) с докладом «Дробные дифференциальные включения с импульсными воздействиями»
- 2020 г.-  
января
- Участник Международной научной конференции, посвященной 70-летию профессора Джангибекова Гулходжа «Сингулярные интегральные уравнения и дифференциальные уравнения с сингулярными коэффициентами» (ш. Душанбе) с докладом «Об одной теореме существования для функционально-дифференциальных включений»
- 2021 г.-  
января
- Участие на рабочее совещание по научной программе Международного научно-исследовательского центра “Памир-Чакалтая” (Москва) с докладом “О математической модели аномальной диффузии КЛ СВЭ” (Online)
- 2021 г.-  
января
- Участник Международной конференции - Воронежская зимняя математическая школа «Современные методы теории функций и смежные проблемы” (Воронеж) с докладом «О решениях нечетких дифференциальных уравнений дробного порядка» (Online)

- 2021 г.  
март Рабочая встреча с Институтом Бизнеса и технологий Гансу КНР. (Душанбе, 15 марта 2021, Online).
- 2021 г.-  
Май Участник научно-практической конференции «30-лет независимости и развитие» (г. Душанбе) Доклад на тему: Развитие возобновляемых источников энергии за 30-лет независимости
- 2021 г.-  
Май Участник Международной научно-практической конференции «Проблемы и перспективы развития физики, техники и технологии полупроводников» (Худжанд) с докладом «Плавающие фотовольтаические электростанции (FPV): Техно-экономический потенциал водоемов Таджикистана»
- 2021 г.  
май Участник Семинара «OSM картография». (Душанбе, 14 мая 2021 г.)
- 2021 г.-  
Июня Участие на International Symposium "New Trends of Stochastic Analysis - 2021» (NTSA-2021) (Россия, Краснодарский край, поселка Дивноморское) с докладом «К теории инвариантности дробных стохастических дифференциальных включений»

- 2021 г.-  
сентябрь
- Участник Республиканской научной конференции «Биоразнообразие горных экосистем Памира в связи с изменением климата» (Хорог, Таджикистан) Пленарный доклад: “Модели динамики популяций. От Мальтуса до Арнольда”
- 2021 г.  
октябрь
- Участие на CIMPA School "COMPLEX ANALYSIS, GEOMETRY AND DYNAMICS", 25th October — 6th November 2021 (Khorezm, Uzbekistan)
- 2021 г.  
отября
- Research Workshop "TRENDS IN COMPLEX GEOMETRY", 30th - 31st October 2021 (Khorezm, Uzbekistan). Presentation: “On the application of methods of differential geometry in stochastic analysis”
- 2021 г.-  
ноября
- Выступление с докладом на Международной научно-практической конференции на тему “О применении дифференциальных уравнений при решении прикладных задач” (Душанбе, Таджикистан) Пленарный доклад: ”Об устойчивости Улама-Хайерс дифференциальных уравнений второго порядка”
- 2021 г.-  
февраль
- Участие на Workshop “Food and Nutrition Security, ecotourism potential and Ecosystem for values and benefits” (Kathmandu)

- 2022 г.-  
январь
- Участник Международной конференции «Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна – 2022» (г. Воронеж) с докладом «Дифференциальное стохастическое уравнение Балакришнана» (Online)
- 2022 г.-  
январь
- Участник Международного круглого стола "Культурно-просветительские проекты как ресурс межкультурной коммуникации в Центральной Азии" (г. Новосибирск) с докладом "Инновационные проекты, выполняемые Национальной Академией наук Таджикистана»
- 2022 г.-  
апреля
- Участник Международной конференции «Современные проблемы теории чисел и математического анализа», посвященная 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Дододжона Исмоилова с докладом «Об эквивалентности устойчивости Улама-Хайерса и экспоненциальной дихотомичности дифференциальных уравнений с периодическими оператор-функциям» выступил Илолов М. (г. Душанбе)

- 2022 г.-  
Мая
- Участие на Международной Воронежской весенней математической школы, посвященная 75-летию профессора Юрия Ивановича Сапронова с докладом «Дробное стохастическое дифференциальное уравнение в гильбертовом пространстве» (Online)
- 2022 г.-  
Июнь
- Участие на “7th International Conference on Stochastic Methods” - спутниковая конференция Международного конгресса математиков 2022 (МКМ-2022) (г. Геленджик, пос. Дивноморское) с докладом «Задача Коши для дробных абстрактных стохастических дифференциальных уравнений»
- 2022 г.-  
Май
- Участник Международного Форума «Интеграция науки и производства - перспектива развития» (г. Душанбе Hilton Hotel) с докладом «Плавучие фотовольтаические электростанции (FPV): технико-экономический потенциал водоемов Таджикистана»
- 2022 г.-  
январь
- Участие на Международном круглом столе «Культурно-просветительские проекты как ресурс межкультурной коммуникации в Центральной Азии» (г. Новосибирск) с докладом «Инновационные проекты, выполняемые Национальной Академией наук Таджикистана»

- 2022 г.-  
март-  
апрель
- Участник Международной конференции «Silicon PV-2022» (Konstanz, Germany / Hybrid) с докладом «Solar Photovoltaic Tracking Systems: Taking into account local opportunities»
- 2022 г.-  
апрель
- Участник Международной конференции «Современные проблемы теории чисел и математического анализа», посвященная 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Дододжона Исмоилова (г. Душанбе) с докладом «Об эквивалентности устойчивости Улама-Хайерса и экспоненциальной дихотомичности дифференциальных уравнений с периодическими оператор-функциям»
- 2022 г.-  
Мая
- Участник Международной Воронежской весенней математической школы, посвященная 75-летию профессора Юрия Ивановича Сапронова (г. Воронеж) с докладом «Дробное стохастическое дифференциальное уравнение в гильбертовом пространстве»
- 2022 г.-  
сентябрь-  
октябрь
- Участник Международной научной конференции «Уфимская осенняя математическая школа – 2022» с докладом «Задача Коши, обратная к корректной для дробных эволюционных стохастических уравнений» (г. Уфа)

2022 г.-  
октябрь

Участие на International Workshop on  
Resource Science and Sustainable  
Development. Выступление в прениях  
(г. Акита, Япония)

## ОПУБЛИКОВАННЫЕ РАБОТЫ

1975

1. К задаче о ветвлении периодических решений в некоторых классах дифференциально-разностных систем нейтрального типа [Текст] / М. Илолов, Т. Сабилов // Докл. АН Тадж.ССР. – 1975. – Т.18, №12. – С.3-6. – Рез. на тадж. яз. Библиогр.: 13 назв.

1976

2. К теории ветвления периодических решений в некоторых классах дифференциальных уравнений типа в гильбертовом пространстве [Текст] / Т.С. Сабилов, М. Илолов // Всесоюзная конференция по качественной теории дифференциальных преподаваний теории дифференциальных уравнений в педагогических институтах: Программа конф., тезисы докл. (продолжение) / АН СССР, Рязанский гос. пед. ин-т; Отв. ред. И.П. Макаров. – Рязань, 1976. – С.254-255.

1977

3. Асимптотическое разложение по малому параметру периодических решений дифференциальных уравнений нейтрального типа [Текст] // Таджикская республиканская конференция молодых ученых Тадж.ССР, посвящ. 60-летию Великой Октябрьской социалистической революции (Секция математики и механики): Тезисы докл. – Душанбе, 1977. – С.11.

4. О продолжимости по параметру периодических решений дифференциальных уравнений нейтрального



типа в гильбертовом пространстве [Текст] / М. Илолов, Т. Сабилов // Докл. АН Тадж.ССР. – 1977. – Т.20, №3. – С.3-6. – Рез. на тадж. яз.

5. Условия продолжимости по параметру периодических решений некоторых классов уравнений нейтрального типа [Текст] / М. Илолов, Т. Сабилов // Докл. АН Тадж.ССР. – 1977. – Т.20, №7. – С.7-10. – Рез. на тадж. яз.

## 1978

6. Асимптотическое представление малых и периодических решений уравнений нейтрального типа в гильбертовом пространстве [Текст] // Дифференциальные и интегральные уравнения: (Межвуз. сб. ст.). – Душанбе, 1978. – Вып. 2. – С.81-91.

7. К теории возмущений периодических решений некоторых классов дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа [Текст]: Дис. ... канд. физ.-мат. наук. – Душанбе, 1978. – 115 л.

8. О разветвлении периодических решений дифференциально - разностных уравнений нейтрального типа в гильбертовом пространстве [Текст] / М. Илолов, Т. Сабилов // Ред. журн. «Сб. мат. журнал СО АН СССР. – Новосибирск, 1977. – 10 с. – Библиогр.: 14 назв. – Деп. В ВИНТИ 14.07.77, № 2837-77 // Депонир. рукописи: (Естеств. и точные науки, техника). – 1978. – Т.19, № 3. – С.36. – Реф. в: Сб. мат. журн. – 1978. – Т.19, №3. – С.709.

## 1979

9. К теории возмущений периодических решений некоторых классов дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа [Текст]: Автореф. дис... канд. физ.-мат. наук. – Киев, 1979. – 19 с.

## 1981

10. Канал дар назарияи информация = [Канал в теории информации] [Матн] // Энциклопедияи советии тоҷик. – Душанбе, 1981. – Ҷ.3. – С.217.

## 1982

11. К устойчивости макроэкономической модели Калецкого [Текст] // Таджикская респ. научно-теорет. конф. молодых ученых и специалистов Тадж.ССР, посвящ. XXVI съезду КПСС: Тез. докл. (Секция экономики). – Душанбе: Дониш, 1982. – С.180-181.

12. Некоторые вопросы построения информационно-логической модели региона [Текст] / М. Илолов, А. Кадыров, И. Мулоджанов // Проблемы совершенствования вычислительных систем на базе перспективных средств вычислительной техники: Тез. докл. респ. конф. (апрель 1982 г., г. Душанбе) – Душанбе, 1982. – С.74-75.

## 1983

13. Автоколебания в распределенных электрических системах [Текст] // Таджикская республиканская научная конференция по уравнениям математической физики

(Душанбе, 27-28 сентября 1983 г.): Тезисы. – Душанбе, 1983. – С.143-144.

14. Баъзе натиҷаҳо ва проблемаҳои математиконидани дониш дар марҳилаи ҳозира [Матн] // Уфукҳои илм: Хулосаи навигарии илм ва техника. – Душанбе: Дониш, 1983. – №4. – С.27-31.

15. Дискретная модель экономической динамики с неавтономными структурными характеристиками [Текст] // Социально-экономические вопросы социалистического расширенного воспроизводства: Сб. материалов предстоящей респ. научно-теор. конф., посвящ. 60-летию образования СССР (Секция экономики) / АН Тадж.ССР. Тадж. гос. ун-т. – Душанбе: Дониш, 1983. – С.282-283.

16. Периодические случайные возмущения дифференциально - разностных уравнений нейтрального типа [Текст] / М.И. Илолов, В.Н. Козоброд // Докл. АН Тадж.ССР. – 1983. – Т.26, №7. – С.405-408. – Рез. тадж.

## 1984

17. Бифуркация рождения цикла в моделях популяций с дискретными поколениями [Текст] // Таджикская республиканская научно-теоретическая конференция молодых ученых и специалистов (Душанбе, 26-27 апр. 1984г.): Тез. докл. – Душанбе: Дониш, 1984. – Ч.1: Секция естеств. наук. – С.147-148.

18. Периодические решения линейных дифференциально-разностных уравнений в гильбертовом пространстве [Текст] / М. Илолов, О. Хосабеков // Изв.

АН Тадж.ССР. Отд- ние физ.- мат., хим. и геол. наук. – 1984. – №1. – С.65-68. – Рез. тадж. Библиогр.: 5 назв.

19. Периодические случайные возмущения дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа [Текст] / М. Илолов, В.Н. Козоброд / Ред. журн. «Дифференц. уравнения» АН БССР. – Минск, 1984. – 8 с. – Библиогр.: 6 назв. – Деп. А ВИНТИ 09.01.84, №241-84 // Депонир. рукописи: (Естеств. и точные науки, техника). – 1984. – №5. – С.35.

### 1985

20. Об обратимости линейных дифференциально-разностных операторов в пространствах периодических функций [Текст] // Докл. АН Тадж.ССР. – 1985. – Т.28, №28. – С.190-193. – Рез. тадж. Библиогр.: 5 назв.

21. Периодические случайные возмущения дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа [Текст] / М. Илолов, В.Н. Козоброд // Дифференциальные уравнения. – 1985. – Т.21, №5. – С.899-900.

22. Учёт эффекта запаздывания и устойчивость модели эпидемий с двумя хозяевами [Текст] // Таджикская респ. научно-практ. конф. молодых ученых и специалистов (Душанбе, 22-24 мая 1985г.): Тез. докл. – Душанбе, 1985. – Ч.1: (Секция естеств. наук). – С.9.

### 1986

23. Об обратимости одного класса периодических конечно-разностных операторов [Текст] // Докл. АН

Тадж.ССР. – 1986. – Т.29, №12. – С.715-718. – Рез.: тадж. Библиогр.: 5 назв.

24. Стохастическое управление линейной системой нейтрального типа с квадратным функционалом [Текст] // Всесоюзный семинар по оптимизации и ее приложениям (Душанбе, 25-31 октября 1986г.): Тез. докл. – Душанбе, 1986. – С.102-103.

### 1987

25. К существованию малых периодических решений дифференциально-разностных уравнений в критическом случае [Текст] // Изв. АН Тадж.ССР. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. – 1987. – №1. – С.9-13. – Рез. тадж. Библиогр.: 6 назв.

26. К устойчивости стационарных состояний эпидемии в системе «паразит-хозяин» [Текст] // Нелинейные колебания механических систем: Тез. докл. Всесоюз. конф. (сентябрь 1987г.). – Горький, 1987. – Ч.1. – С.80-82.

27. Математическое модулирование ионообменных равновесий [Текст] / М. Илолов, С. Эльназаров // Всесоюзная конференция по теории и приложениям функционально - дифференциальных уравнений (28-30 сентября 1987г., Душанбе): Тез. докл. ТГУ, АН Тадж.ССР, Матем. ин-т с ВЦ Моск. ин-т электр. машиностроения. – Душанбе, 1987. – Ч.1. – С.132.

28. Периодические решения линейных дифференциально-разностных уравнений в гильбертовом пространстве [Текст] / М. Илолов, О. Хосабеков // Всесоюзная конференция по теории и приложениям

функционально-дифференциальных уравнений (28-30 сентября 1987г., Душанбе): Тез. докл. ТГУ, АН Тадж.ССР, Матем. ин-т с ВЦ, Моск. ин-т электромашиностроения. – Душанбе, 1987. – Ч.1. – С.130-131.

29. Стационарные решения стохастического функционального типа [Текст] // Всесоюзная конференция по теории и приложениям функционально-дифференциальных уравнений (28-30 сентября 1987г., Душанбе): Тез. докл. ТГУ, АН Тадж.ССР, Матем. ин-т с ВЦ, Моск. ин-т электр. машиностроения. – Душанбе, 1987. – Ч.1. – С.128-129.

30. Тадқиқи амалиёт = [Исследование операции] [Матн] // Энциклопедияи советии тоҷик. – Душанбе, 1987. – Ҷ.7. – С.226.

31. Устойчивость и периодические решения одной модели эпидемий [Text] // Proceedings of the eleventh international conference on nonlinear oscillations, Jenos Boyai Mathematical Society. – Budapest, 1987. – P.832-835.

## 1988

32. К экспоненциальной устойчивости стохастических функционально-дифференциальных уравнений [Текст] // Функциональные методы в прикладной математике и математической физике: Тезисы докл. Всесоюз. школы молодых ученых (11-17 мая 1988г.) / Ташкент. гос. ун-т; Отв. ред. М.С. Салахитдинов. – Ташкент, 1988. – Ч.2. – С.77-78.

33. Периодические случайные возмущения дифференциальных уравнений с параметром [Текст] / М. Илолов, В.Н. Козоброд // Докл. АН Тадж.ССР. – 1988. – Т.31, №3. – С.147-150. – Рез. тадж. Библиогр.: 6 назв.

## 1989

34. Дифференциально-разностные уравнения с неограниченным оператором в банаховом пространстве [Текст]. – Киев, 1989. – 24 с. – (Препр. / АН УССР. Ин-т математики; 89.69).

35. К теории периодических решений функционально – дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве [Текст] // Нелинейные проблемы дифференциальных уравнений и математической физики: Всесоюз. конф. (12-15 сентября 1989г.): Тез. докл. / АН СССР. Математический ин-т; АН УССР. Ин-т математики. - Тернополь, 1989. – Ч.1. – С.169-170.

36. Муодилахое, ки хал надоранд [Матн] / Т. Баринава, М. Илолов // Мактаби Советӣ. – 1989. – №4. – С.41-43.

37. О начальной задаче для уравнения с опережающим аргументом [Текст] // Качественная теория дифференциальных уравнений: VII Всесоюз. конф. (3-7 апреля 1989г.): Тез. докл. / АН Латв. ССР. Ин-т физики. – Рига, 1989. – С.108.

## 1990

38. Абстрактная начальная задача для уравнений Хейла [Текст] // Нелинейные краевые задачи

математической физики и их приложения. – Киев, 1990. – С.54-55.

39. К теории абстрактных эволюционных уравнений Хейла [Текст] // Докл. АН Тадж. ССР. – 1990. – Т.33, №7. – С.430-433. – Рез. тадж. Библиогр.: 7 назв.

40. Об одной модели эпидемий с диффузией [Текст] // Моделирование и исследование устойчивости физических процессов: (Тезисы докл. научной школы- семинара, 22-24 мая 1990 г.) / Киев. гос. ун-т. Ин-т кибернетики АН УССР. – Киев, 1990. – С.25-26.

41. Уравнение теплопроводности с отклоняющимся временным аргументом [Текст] // Методы исследования дифференциальных уравнений: Сб. науч. тр. / АН УССР. Ин-т математики. – Киев, 1990. – С.11-17.

42. Функционально-дифференциальные уравнения Хейла в банаховом пространстве [Текст] // Дифференциальные уравнения. – 1990. – Т.42, №7. – С.918-924.

43. Функционально-дифференциальные уравнения Хейла с неограниченными операторами [Текст] // Вестник Тадж. госуниверситета. – 1990. – №5: Математика. – С.65-69.

44. Эволюционные уравнения с импульсным воздействием [Текст] / А.И. Самойленко, М. Илолов // Разрывные динамические системы: Тезисы докл. научной конф. (11-14 сентября 1990г., г. Иваново-Франковск) / Ин-



т математики АН УССР, Киевский гос. ун-т. – Киев, 1990.  
– С.37.

## 1991

45. Дифференциальное исчисление функций многих переменных и функционалов [Текст]: Учеб. пособие / В.Ш. Абдулофизо, М. Илолов, А.В. Колдунов // Тадж. гос. ун-т им. В.И. Ленина. – Душанбе, 1991. – 84 с.: схем.

46. К теории неоднородных по времени эволюционных уравнений с импульсными воздействиями [Текст] / А.М. Самойленко, М. Илолов // Докл. АН СССР. – 1991. – Т.319, №1. – С.63-67. – Библиогр.: 7 назв.

47. К теории эволюционных уравнений с импульсным воздействием [Текст] / А.М. Самойленко, М. Илолов // Докл. АН СССР. – 1991. – Т.316, №4. – С.822-824.

48. Об уравнениях Хейла с неограниченными операторами в банаховом пространстве [Текст] // Докл. АН Тадж.ССР. – 1991. – Т.34, №5. – С.267-270. – Рез. тадж. Библиогр.: 8 назв.

## 1992

49. К устойчивости периодического решения импульсных эволюционных уравнений [Текст] / А.М. Самойленко, М. Илолов // Нелинейные проблемы дифференциальных уравнений и математической физики: Вторые Боголюбовские чтения, (14-18 сентября 1992 г.). – Киев, 1992. – С.136.

50. Неоднородные эволюционные уравнения с импульсными воздействиями [Текст] / А.М. Самойленко,

М. Илолов // Украинский математический журнал. – 1992. – Т.44, №1. – С.93-100.

51. Эволюционные уравнения с отклонением времени и импульсными воздействиями [Текст]: Автореф. дис ... д-ра физ. мат. наук / АН Украины. Ин-т математики. – Киев, 1992. – 28 с.

52. Эволюционные уравнения с отклонением времени и импульсными воздействиями [Текст]: Дис ... д-ра физ.-мат. наук. – Киев, 1992. – 256 с.

53. Evolution equations with time deviation and with impulse action (a brief review of the results) [Text]. – Kiev, 1992. – 23p. – (Препринт).

**1993**

54. О методе Галеркина для эволюционных уравнений с импульсными воздействиями [Текст] // Украинский математический журнал. – 1993. – Т.45, №4. – С.481-486.

**1994**

55. Branching of periodic solution of differential equation with impulse action [Text] // International Congress of Mathematicians (Zürich, 3-11 august 1994): Abstracts. – Zürich, 1994. – P.194-195.

**1995**

56. Ояндаи давлат аз илму маориф ва ҷавонони он вобаста аст: (бардоште аз гуфтугӯи раиси Кумитаи Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба илм, маориф ва сиёсати байни ҷавонон Мамадшо Илолович Илолов бо

хабарнигори («Садои мардум») [Матн] / Мусохиб К. Шарифзода // Садои мардум. – 1995. – 5 август.

## 1996

57. Инвариантные торы операторных уравнений [Текст] // Дифференциальные уравнения с сингулярными коэффициентами = Differential equations with singular coefficients: Междунар. конф. (Душанбе, 17-19 ноября 1996г.): Тезисы докл. / Тадж. гос. ун-т. – Душанбе, 1996. – С.39.

## 1997

58. О гладкости инвариантных торов дифференциальных уравнений с частными производными [Текст] // Дифференциальные уравнения с частными производными и их приложения: Научная конф. (Курган-Тюбе, Таджикистан, 18-20 ноября 1997г.): Тезисы докл. / Курган – Тюбинский гос. ун-т. – Курган-Тюбе, 1997. – С.23-24.

## 1998

59. Альтернатива Фредгольма для линейных гибридных функционально-дифференциальных уравнений в задаче о периодических решениях [Текст] / М. Илолов, М.А. Шаболов // Докл. АН РТ. – 1998. – Т.41, №10. – С.46-55. – Рез. на тадж. яз. Библиогр.: 12 назв.

60. Инвариантные торы дифференциальных уравнений в банаховом пространстве [Текст] / А.М. Самойленко, М. Илолов // Украинский математический журнал. – 1998. – Т.50, №1. – С.1-9.

1999

61. Афкори илмӣ: Аз таърихи афкори илмии замони Сомониён = [Научный взгляд: Из истории научной мысли эпохи Саманидов] [Матн] / М. Илолов, У. Мирсаидов // Эҳёи Ачам. – Хучанд, 1999. – №3. – С.42-48.
62. Вопросы финансирования образования в Таджикистане: особенности взаимодействия государственного и частного секторов [Текст] // Горные регионы Центральной Азии. Проблемы устойчивости развития: Междунар. конф. (28-30 сентября 1999г., Душанбе): Тез.докл. / АН РТ. ТТУ; Отв. ред. Х.Р. Садыков. – Душанбе, 1999. – С.268-270.
63. Из истории научной мысли эпохи Саманидов [Текст] / М. Илолов, У. Мирсаидов // Материалы к междунар. науч. конф., посвящ. 1100-летию образования государства Саманидов: (тез. выступлений) (28 апреля 1999г., Санкт-Петербург) / Маджлиси Оли РТ. Администрация СПб. – СПб, 1999. – С.72-78.
64. Из истории научной мысли эпохи Саманидов [Текст] / У. Мирсаидов, М. Илолов // Народная газета. – 1999. – 22 июля.
65. Инвариантные торы счетных систем дифференциальных уравнений с запаздыванием [Текст] / М. Илолов, А.А. Эльназаров // Вестник Хорогского ун-та. Серия 1. – 1999. – №4. – С.7-14.

66. Президент Раҳмонов ва таърихи навин [Матн]: (Ангороҳо ба чехраи сиёсӣ) // Садои мардум. – 1999. – 21октябр.

67. Эмомалӣ Раҳмон ва таърихи навин [Матн]: (Ангороҳо ба чехраи сиёсӣ) // Садои мардум. – 1999. – 10 октябр.

68. Ф-операторы для гибридных функционально-дифференциальных уравнений и их периодические решения [Текст] / М. Илолов, М.А. Шаболов // Маводҳои конфронси илмӣ-назариявии ҳайати профес-сорону устодон ва донишҷӯён ба ҷашни 1100-солагии давлати Сомониён = Материалы научно-теор. конф. профессорско-препод. состава и студентов, посвящ. 1100-летию государства Саманидов / ДДМТ. – Душанбе, 1999. – С.15.

## 2000

69. Масъалаҳои канорӣ, функсияи Грин. Системаи муодилаҳои дифференсиалӣ дар шакли нормалӣ [Матн]: Дастури методӣ оиди муодилаҳои дифференсиалии оддӣ: Қисми 2 / М. Илолов, М.А. Шаболов, О. Хосабеков, Ғ. Қодиров. – Душанбе: Сино, 2000. – 47 с.

70. О нелинейных системах с запаздыванием, имеющих инвариантные торы [Текст] // Дифференциальные уравнения и их приложения: Материалы междунар. научной конф., посвящ. 60-летию Т. Сабирова / ТГНУ. – Душанбе, 2000. – С.29-30.

71. Системаи муодилаҳои дифференсиалии оддии ҳаттӣ [Матн]: Дастури методӣ оиди муодилаҳои

дифференциалии оддӣ / М. Илолов, М.А. Шаболов, О. Хосабеков, Ғ. Қодиров – Душанбе: Сино, 2000. – Ҷ.3. – 58 с.

72. Табиати диёр ба дилҳо садо мебахшад мегӯяд олими шинохтаи тоҷик О. Акназаров = [Природа отражается в наших сердцах, говорит известный ученый О. Акназаров] [Матн] / А. Махсумов, М. Илолов, Д. Карамшоев // Садои мардум. – 2000. – 19 феврал.

73. Фредгольмовость гибридного функционально-дифференциального оператора (наиболее общего вида) в функциональных пространствах [Текст] / М.А. Шаболов, С. Курбонов, М. Илолов // Дифференциальные уравнения и их приложения: Материалы междунар. научной конф., посвящ. 60-летию Т. Сабирова / ТГНУ. – Душанбе, 2000. – С.113.

## 2001

74. Задача Коши для некоторых классов абстрактных эволюционных уравнений [Текст]. – Душанбе, 2001. – 175с.

75. О возмущении производящего оператора голоморфной полугруппы ограниченным оператором с отклонением времени [Текст] / М. Илолов, А.А. Эльназаров // Вестник Хорогского ун-та. Серия 1. – 2001. – №4. – С.7-12.

76. О задаче Коши для одной системы уравнений Кортвега-де Фриза [Текст] // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим. и геол. наук. – 2001. – №1. – С.47-53. – Рез. на тадж. яз.

77. Система местного самоуправления в Республике Таджикистан [Текст] / М.И. Илолов, М. Худоиев // Разработка новых правил игр в старых условиях. – Будапешт, 2001. – С.759-818.

## 2002

78. Инвариантные торы для вырожденных дифференциальных уравнений [Текст] // Докл. АН РТ. – 2002. – Т.45, №3/4. – С.45-52. – Рез. на тадж., англ. яз.

79. Интернет и право [Текст]: Краткое введение в предмет // Фonus. – Душанбе, 2002. – №4. – С.49-56. – Рез. англ.

80. Соҳибирода [Матн]: Назаре ба симои сиёсии Президент Раҳмонов // Садои мардум. – 2002. – 5 октябр.

81. Invariant tori for Differential Equations with Degeneracy [Text] // Abstracts of Short Communications and Poster Sessions: International Congress of Mathematicians (Beijing, 2002, August 20-28). – Beijing, 2002. – P.252.

## 2003

82. Аз ин қонун манфиат бисёр аст [Матн] // Садои мардум. – 2003. – 16 январ.

83. Мавқеи вазорат дар масъалаҳои муҳочират [Матн]: [Вазири меҳнат ва ҳифзи иҷтимоии аҳолии ҶТ М. Илолов ба саволҳои нависанда С. Зардон посух мегардонад] // Ҷумҳурият. – 2003. – 23 сентябр.

84. Муҳочирон ҳуқуқҳояшонро намедонанд, ё худ дар бораи чаҳор самти ҳалли проблемаҳои баҳши иҷтимоии ҷумҳурӣ [Матн] / У. Солеҳ, А. Салимзода // Минбари халқ. – 2003. – 27 март.

85. Об инвариантных торах абстрактных эволюционных уравнений [Текст] // Международная научная конференция по дифференциальным и интегральным уравнениям с сингулярными коэффициентами: Труды. – Душанбе, 2003. – С.81-83.

## 2004

86. Барои гирифтани шиносномаи хориҷӣ монеае нест [Матн]: [Мусоҳиба бо вазири меҳнат ва ҳифзи иҷтимоии аҳоли М. Илолов] / Мусоҳиб А. Абдусаматов // Ҷумҳурият. – 2004. – 20 ноябр.

87. Гузориши мукамал: Суханронӣ дар Иҷлосияи панҷуми Маҷлиси намояндагони Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон даъвати дуюм = [Выступление на 5-ой сессии Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан 2-го созыва] [Матн] // Садои мардум. – 2004. – 3 март.

88. Илолов М.: «Готовьте загранпаспорта, пока не поздно!» [Текст] / Подготовил И. Нарзиев // Азия плюс. – 2004. – 21 октября.

89. Мамадшо Илолов: «Иди истиқлол муборак, ҳамкорони азиз!» [Матн] // Роҳнамо. – 2004. – №15-16. – С.41-43.



90. Илолов М.: «Мы не можем оказать помощь всем нуждающимся...» [Текст] / Подготовила П. Хамидова // Азия плюс. – 2004. – 29 января.

91. Муҳочирати меҳнатӣ ва маърифати ҳуқуқӣ фаъолияти муштаракро тақозо дорад [Матн] / С. Зардон // Роҳнамо. – 2004. – №3-4. – С.5-10.

92. Проблемаҳои муҳочирати меҳнатӣ аз мадди назар дур нестанд! [Матн] // Роҳнамо. – 2004. – №13-14. – С.15-18.

## 2005

93. Абу Али ибн Сино и мусулманский Ренессанс [Текст] // Абу Али Сино и его вклад в истории мировой культуры. – Душанбе, 2005. – С.16-30.

94. Абӯалӣ ибни Сино ва тамаддуни ҷаҳони [Матн] // Ибни Сино ва фарҳанги замони ӯ = Ибн Сина и культура его эпохи. – Душанбе: Дониш, 2005. – С.5-17.

95. Ибни Сино ва илми риёзиёт [Матн] // Ибни Сино ва фарҳанги замони ӯ = Ибн Сина и культура его эпохи / Илолов М.И., Рачабов Н.Р., Комилов А.Ш. – Душанбе: Дониш, 2005. – С.373-377.

96. Илми Тоҷикистон дар солҳои Ҷанги Бузурги Ватанӣ [Матн] // Конфронси ҷумҳуриявӣ бахшида ба 60-солагии ғалаба дар Ҷанги Бузургии Ватанӣ (1945-2005). – Душанбе, 2005. – С.23-34.

97. Индивид, гражданственность и планетарная этика [Текст] // От террора к планетарной этике. Религии и мир:

Междунар. форум (7-8 июня 2005г. Москва). – 2005. – С.61-62.

98. Индивид, гражданственность и планетарная этика [Текст] // «Да». Приложение. – 2005. – 27 мая (№16).

99. Ифтихор аз мероси ниёгон [Матн] // Минбари халқ. – 2005. – 30 июл.

100. Наследие наших предков [Текст] // Народная газета. – 2005. – 22 июня.

101. Наука и общество: свет и тени [Текст] // Интеллектуальный потенциал гражданского общества: Материалы конф. – Душанбе, 2005. – С.3-7.

102. Об управлениях динамической гляциологии [Текст] // Водные ресурсы Центральной Азии. – Душанбе, 2005. – Т.11, №2. – С.11-16.

103. Равшангари илми ирфон (Ба чои пешгуфтор) [Матн] // Ёдномаи устод Осимӣ: Ба истиқболи 85-солагии зодруз / Мурат.: Ф. Осимӣ, А. Самеев; Муҳар.масъул Н.Ю. Салимов. – Хучанд: Нури маърифат, 2005. – С.3-7.

104. Реформирование Академии наук не за горами [Текст]: [На вопросы журналистов отвечает новый президент Академии наук РТ М.Илолов] / Н. Табаров, Б. Заиров // Вечерний Душанбе. – 2005. – 10 февраля.

105. Саҳми Абуали ибни Сино дар пешрафти илму фарҳанги ҷаҳонӣ = [Вклад Абуали ибн Сино в развитие мировой науки и культуры] [Матн] // Ҷумҳурият. – 2005. –

23 июн. – (Ба истикболи 1025-умин солгарди Абуали ибни Сино).

106. Управление колебательными динамическими системами [Текст] / М. Илолов, А.А. Эльназаров // Докл. АН РТ. – 2005. – Т.48, №11-12. – С.6-12. – Рез. на тадж., англ. яз.

107. Ҳар ду Маҷлис як вазифаи оли намояндаги ва қонунгузориро доранд = [Обе палаты имеют одну высокую цель: Различие между двумя палатами парламента] [Матн] // Садои мардум. – 2005. – 3 сентябр.

108. Шоистаи номи баланд = [Достоин высокого звания]: (К 90-летию Р. Алиева) [Матн] / М. Илолов, Т. Набиев, И. Сатторов, А. Каракулов // Чумхурият. – 2005. – 17 декабр.

## 2006

109. Академик Муҳаммадҷони Шақурӣ [Матн] // Абармарди илму фарҳанг: [Маҷмӯаи мақолаҳо, ёддошт ва меҳрномаҳо бахшида ба 80-солагии академик М.Шақурӣ] / АИ ҶТ. Ин-ти забон ва адабиёт; Муҳ. масъул Х. Отахонова; Мурат. А. Набавӣ. – Душанбе: Дониш, 2006. – С.3-8.

110. Альтернатива Фредгольма для наиболее общих систем гибридных уравнений в задаче о периодических решениях [Текст] / М. Илолов, М.А. Шаболов // Докл. АН РТ. – 2006. – Т.49, №3. – С.205-209.

111. Главный приоритет развития науки в Таджикистане [Текст] // Народная газета. – 2006. – 9 августа.

112. Государственная стратегия развития науки [Текст]: [Рассказывает Президент АН РТ Илолов М.] / Записал О. Соболев // Народная газета. – 2006. – 13 сентября.
113. Гуманизм многообразия и многообразии гуманизма [Текст] / М. Илолов, И.К. Асадуллаев // История Турана: (Общественно-истор., научный и научно-попул. сб. – Ташкент, 2006. – Ч.4-5. – С.10-15.
114. Инвариантные торы дифференциальных уравнений с запаздыванием в банаховом пространстве [Текст] / М. Илолов, А.А. Эльназаров // Докл. АН РТ. – 2006. – Т.49, №2. – С.101-105.
115. Истиклолияти давлатӣ ва пешрафти илму технологияҳо [Матн] // Ваҳдат. Давлат. Президент / Мурат. ва муал. пешгуфтор: Қ. Восеъ, В.К. Фирдавс. – Душанбе: Сарпараст, 2006. – С.140-151.
116. Наука-главный приоритет развития [Текст] // Россия. Третье тысячелетие: Вестник. – М., 2006. – июль. – С.19-21.
117. Неутомимый исследователь подземных богатств Таджикистана [Текст]: К 85-летию Рауфа Баратовича Баратова / М. Илолов, И.Н. Ганиев, А.Р. Файзиев // Докл. АН РТ. – 2006. – Т. 49, №3. – С.294-296.
118. Пресс-конференция в Академии наук [Текст]: [Рассказывает президент АН республики Илолов М.] / Записал О. Соболев // Народная газета. – 2006. – 1 ноября.

119. Страны ЕврАзЭС [Текст]: Новое в системах образования (Беседа с Председателем Комитета Маджлиси Милли Маджлиси Оли, президентом Академии наук Таджикистана М. Илоловым) / О.Соболев // Народная газета. – 2006. – 5 июл.

120. Суханрони дар Ичлосияи панҷуми Маҷлиси Миллии Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон даъвати сеюм (Душанбе, 21 апрели соли 2006) = [Выступление на 15 сессии Маджлиси Оли Республики Таджикистан третьего созыва Душанбе, 21 апреля 2006 г.] [Матн] // Садои мардум. – 2006. – 25 апрел.

121. Умри самарбахши устои геологҳо [Матн]: Бахшида ба 85-солагии академик Рауф Баротов / М. Илолов, И. Ганиев, А. Файзиев // Садои мардум. – 2006. – 10 октябр.

## 2007

122. Илм сарҳад надорад = [Наука не имеет границ: интервью с президентом АН РТ Илоловым М.] [Матн] / Сӯҳбатнигор Х. Расули // Ҷумҳурият. – 2007. – 8 сентябр.

123. К задаче оптимального уравнения процессом перекачки газа [Текст] // Комплексный анализ и неклассические системы дифференциальных уравнений: Материалы научной конф., посвящ. 75-летию со дня рождения академика Джураева А.Д. – Душанбе, 2007. – С.22-24.

124. Как делить водные ресурсы Сыр-Дарьи [Текст]: Интервью с президентом АН РТ М. Илоловым / Беседу вёл О. Соболев // Народная газета. – 2007. – 21 февраля.

125. Калиди ишкро бардору халли ин муаммо кун [Матн]: [Мусобиҳа бо академик М. Илолов, президенти АИ ҚТ] / Сӯҳбатнигор Ф. Абдуллоҳ // Чумхурият. – 2007. – 17 март.
126. Кушоиш ба «Девони Кабир»-и Мавлоно [Матн] // Мавлоно Ҷалолуддини Румӣ. Девонӣ Кабир: Дар 4 ҷилд / Ҳайати таҳририя: М. Илолов, М. Диноршоев, А. Муҳаммадхоҷаев ва диг.; Муҳар.: М. Акбарзода, Н. Гадоев. – Душанбе, 2007. – С.5-8.
127. Масоили нуфус ва тараққиёт аз нигоҳи конун [Матн]: (Бардошт аз конфронси байналмилалии байнипарлумони оид ба нуфус ва тараққиёт. Бангкок, 2006) // Садои мардум. – 2007. – 17 феврал.
128. Муҳаққиқ тоҷир нест [Матн]: Мусоҳиба бо М. Илолов / Мусоҳиб О. Соболев // Омӯзгор. – 2007. – 6 январ.
129. Назаре ба «Девони Кабир»-и Мавлоно [Матн] // Офтоби маърифат: Маҷмӯаи мақолот бахшида ба 800-умин содрӯзи Мавлоно Ҷалолуддини Балхӣ. – Душанбе: Пайванд, 2007. – С.3-6.
130. Наука: путь, который мы выбираем [Текст]: Беседа с президентом АН РТ М. Илоловым / Записал О. Соболев // Народная газета. – 2007. – 17 января.
131. Несколько слов о моём Учителе [Текст] // Анатолий Михайлович Самойленко. – Киев, 2007. – С.131-137.

132. О Форуме и об учителях [Текст] // Азия плюс. – 2007. – 18 октября. [Доклад выпускника российской Школы, президента АН РТ Мамадшо Илолова на II Всемирном Форуме иностранных выпускников российских вузов: Текст с сокр.].

133. Почему наука в пасынках у журналистики [Текст]: Интервью с президентом АН РТ М. Илоловым / Подготовил Б. Ашуров // Азия плюс. – 2007. – 22 ноября.

134. Роҳи пешрафти илм = [Прогресс науки: Интервью с президентом АН РТ М. Илоловым [Текст] / Записал О. Соболев // Чумхурият. – 2007. – 27 январ.

135. Суханрони дар Иҷлосияи дувоздаҳуми Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон даъвати сеюм = [Выступление на 12-ой сессии Маджлиси Оли Республики Таджикистан 3-его созыва] [Матн] // Садои мардум. – 2007. – 25 июл.

136. Суханрони дар Иҷлосияи чоруми Маҷлиси намояндагони Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон даъвати сеюм = [Выступление на 4-ой сессии Маджлиси Намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан 3-его созыва] [Матн] // Садои мардум. – 2007. – 20 октябр.

## 2008

137. Академия наук в решении проблем снижения уровня водных стихийных бедствий [Текст]: Междунар. конф. по сокращению стихийных бедствий, связанных с водой (г. Душанбе, 27-28 июня 2008г.) // Таджикистан. – 2008. – №4. – С.15-17. – Текст парал. на рус. и англ. яз.

138. Жизнь в науке [Текст] / М. Илолов, Н. Раджабов, З. Усманов и др. // Народная газета. – 2008. – 5 марта.  
[К 80- летию академика Л.Г. Михайлова]
139. Илм ва замон [Матн]: Мақолаҳо ва мусохибаҳо. – Душанбе: Маориф ва фарҳанг, 2008. – 228 с.
140. Илм дар замони Рӯдакӣ [Матн] / М. Илолов, А. Комилӣ; Мухар. масъул Ҳ. Каландаров; АИ ҚТ. – Душанбе: Дониш, 2008. – 86 с.+84 с. – (Ба алифбои форсӣ).
141. Илмро амал мебояд [Матн] // Чумхурият. – 2008. – 15 май.
142. Курс на толерантность [Текст] // Литературная газета. – 2008. – 5 мая.
143. Параболические уравнения с аккретивными операторами [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев, Д.Н. Гулджонов // Докл. АН РТ. – 2008. – Т.51, №12. – С.795-801.
144. Простота непостижимого [Текст]: 1150-летию основоположника таджикско-персидской поэзии А. Рудаки посвящается... // Литературная газета. – 2008. – 18-24 июня.
145. Простота непостижимого [Текст]: 1150-летию основоположника таджикско-персидской поэзии А.Рудаки посвящается ... («Литературная газета», 18-24 июня 2008) // Азия плюс. – 2008. – 16 июля.



146. Раджабов Нусрат [Текст]: К 70-летию со дня рождения / М. Илолов, М. Шабозов, Р. Мустафокулов // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2008. – №2. – С.103-106.

147. Султон Умарович Умаров [Текст]: К 100-летию со дня рождения (1908-2008) / М. Илолов, Х.Х. Муминов, Р.А. Кариева // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2008. – №4. – С.91-94.

148. Управляемость в динамических колебательных системах [Текст] / М. Илолов, А.А. Эльназаров // Украинский математический журнал. – 2008. – Т.60, №2. – С.183-192.

## 2009

149. Академик Ф.Т. Тахиров - учёный, организатор, личность [Текст] / М.И. Илолов, М. Махмудов // Тахиров Фазыл Тахирович (к 70-летию со дня рождения): Биобиблиогр. указ. / АН РТ. ЦНБ им. И. Ганди; Отв. ред. Л.М. Нусратов; Библиогр. ред. С.Н. Нигматова. – Душанбе, 2009. – С.3-17. – (Материалы к биобиблиографии учёных Таджикистана. Вып.96).

150. Академику Ислому Абдусалюмову [Текст]: К 80-летию со дня рождения / М. Илолов, А. Саидов // Народная газета. – 2009. – 23 сентября.

151. Академияи илмҳо: Имрӯзу фардо [Матн] / О. Соболев // Омӯзгор. – 2009. – 5 август.

152. Академияи илмҳо ва истиқлоли миллӣ [Матн] // Адабиёт ва санъат. – 2009. – 3 сентябр.

153. Бухрони чахони молиявӣ: мушкилот ва имконот [Матн] // Ҷумҳурият. – 2009. – 30 апрел.
154. Б.Г. Гафуров - выдающийся ученый и государственный деятель [Текст] // Академик Бободжон Гафуров: к 100-летию со дня рождения / РАН. Ин-т востоковедения; Ред. кол.: Е.П.Чельшев, Н.Б.Гафурова, Д.Д.Васильев др.; Сост. и подбор. илл. Н.Б. Гафуровой. – М.: Вост. лит-ра, 2009. – С.54-59.
155. Идеалы и диалог культур [Текст] / М. Илолов, И. Асадуллаев // Азия плюс. – 2009. – 29 июля.
156. Муборизи матини роҳи истиқлоли миллӣ [Матн]: Ба муносибати 110-солагии Қаҳрамони Тоҷикистон Шириншоҳ Шотимур // Садои мардум. – 2009. – 20 октябр.
157. Об абстрактных уравнениях с неограниченными нелинейностями и их приложения [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев // Докл. АН РФ. – 2009. – Т.428, №3. – С.310-312.
158. Ученый, организатор, личность [Текст]: 70 лет - Фазылу Тахирову / М. Илолов, М. Махмудов // Народная газета. – 2009. – 9 декабря.
159. On abstract equations with unbounded nonlinearities and their applications [Text] / M. Ilolov, Kh.S. Kuchakshoev // Doklady Mathematics. – 2009. – Vol.80, №2. – P.694-696.

## 2010

160. «Арбоби маънӣ ба қоғаз баранд...» [Матн]: Сӯҳбат бо президенти АИ Тоҷикистон академик Мамадшо Илолов / Мусоҳиб У. Шокир // Паёми Душанбе. – 2010. – 30 декабр.
161. Вместо предисловия [Текст] // Поэзия любви и мудрости. – М.: Худож. лит., 2010. – С.3-5. – (Сер. «Классика литератур СНГ»).
162. Дарахти илми тоҷик бо самар аст [Матн] / У. Шокир // Паёми Душанбе, 2010. – 7 май.
163. Ибн Сина Абу Али (Авицена). Сочинения / АН РТ. Ин-т философии и права; Ред.кол.: М. Илолов, М. Диноршоев, А. Шарипов и др. – Душанбе: Дониш, 2005. – Т.12: Канон врачебной науки: К. 1. / Отв. ред.: У.А. Курбанов, Х.С. Додариён; Сост. К. Аскардаев. – 2010. – 735 с.
164. Кашшофони асрори кайҳон [Матн] // Ваҳдат. Давлат. Президент / Мурат. Ф. Восиев. – Душанбе, 2010. – Ҷ.10. – С.74-80.
165. Монем нақши ҷовид дар коргоҳи ҳастӣ [Матн] / Т. Хочазод // Паёми Душанбе, 2010. – 6 август.
166. О модифицированных системах уравнений хемотаксиса [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев // Докл. АН РТ. – 2010. – Т.53, №3. – С.165-172.

167. Файласуфи илму фарханг [Матн] // Ардаконӣ Р.Д. дар бораи илм / Бо пешгуфтор ва таҳти назари М. Илолов. – Душанбе: Дониш, 2010. – С.3-7.

168. System of Chemotaxis with Nonlinear Diffusion [Text] // International Congress of Mathematicians: Abstracts. – Hyderabad, 2010. – P.363.

## 2011

169. Академии наук Республики Таджикистан - 60 лет [Текст] // Академия наук Республики Таджикистан / Ред. кол.: М.И. Илолов (гл. ред.), С.О. Одинаев, К.О. Олимов и др. – Душанбе: Дониш, 2011. – С.3-23.

170. Академику Р.Б. Баратову - 90 лет [Текст] / М.И. Илолов, Х.М. Ахмедов, П.Б. Бабаджанов и др. // Изв. АН РТ. Отд-ние физ. мат., хим., геол. и техн. наук. – 2011. – №4. – С.116-119.

171. Выступление [Текст] // Диалог культур в условиях глобализации: XI международные Лихачёвские научные чтения. – СПб, 2011. – Т.2. – С.48-66.

172. Гордость таджикской математической науки [Текст] / М. Илолов, В.А. Горбунов, М.Г. Юмагулов и др. // Современные проблемы математики и её приложения: Материалы междунар. научной конф., посвящ. 70-летию чл.-корр. АН РТ Мухамадиева Эргашбоя Мирзоевича. – (Душанбе, 28-30 июня 2011г.). – Душанбе, 2011. – С.4-6.

173. Динамические системы для нелинейных эволюционных уравнений [Текст] // Современные

проблемы математики и её приложения: Материалы междунар. научной конф., посвящ. 70-летию чл.-корр. АН РТ Мухамадиева Эргашбоя Мирзоевича, (Душанбе, 28-30 июня 2011г.). – Душанбе, 2011. – С.47-50.

174. Задача управления в виде обратной связи в теории инвариантных тороидальных многообразий [Текст] / М. Илолов, А.А. Эльназаров // Изв. АН РТ. Отд-ние физ. мат., хим., геол. и техн. наук. – 2011. – № 2. – С.41-52.

175. Илми бунёди дар Тоҷикистон: гузашта, вазъи кунуни ва дурнамо [Матн]: ба муносибати 60-солагии Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон // Садои мардум. – 2011. – 18 ноябр.

176. Илми тоҷик [Матн]: Дастовардҳо ва проблемаҳо // Ҷумҳурият. – 2011. – 12 апрел.

177. Ифтихори илму фарҳанги тоҷик [Матн] // Мирзо Турсунзода ва масоили назарии фарҳанги навини тоҷикон. – Душанбе: Контраст, 2011. – С.21-29.

178. Қуллае бо номи шоир [Матн] // Гулчини ашъори устод М. Турсунзода. – Душанбе, 2011. – С.11-14.

179. Мактаби риёзии тоҷик [Матн] // Илми Тоҷикистон дар давраи Истиклолият: маҷмӯаи мақолаҳо / АИ ҶТ; Таҳти назари М.И. Илолов. – Душанбе, 2011. – С.5-20.

180. Мақсуд зи одами ҳамин маърифат аст [Матн] / А. Муродӣ // Омӯзгор. – 2011. – 28 январ.

181. Минбари баланди муколамаи чамбиятӣ [Матн]: Нерӯи муттаҳидкунандаи миллат = [Объединяющая сила нации] / Шӯрои чамбиятии ҚТ; Зери таҳрири С.С. Фаттоев; Мурат.: Ҳ.Ш. Камолов, Н.Ш. Саидов. – Душанбе: Шарқи озод, 2011. – С.158-166.
182. Эргашбою Мухамадиеву - 70 лет [Текст] / М.И. Илолов, З.Х. Рахронов, В.И. Борздыко и др. // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.- мат., хим., геол. и техн. наук. – 2011. – №3. – С.124-127.
183. Наука дело государственное [Текст] / НИАТ «Ховар», О. Соболев // Народная газета. – 2011. – 13 апреля.  
[Беседа с президентом, академиком АН Таджикистана М. Илоловым. 14 апреля 2011г. исполняется 60 лет АН Таджикистана]
184. Нелинейная диффузия и хемотаксический коллапс [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев // Докл. АН РТ. – 2011. – Т.54, №11. – С.873-879.
185. Первичность и универсальность веры и разума. Поправка Декарта [Текст] / М. Илолов, И. Асадуллаев. – Душанбе, 2011. – 11 с.
186. Разгадать загадку космоса [Текст] // Форум плюс. – 2011. – №1. – С.32-43.
187. Состояние и развитие науки и инновационной деятельности в Таджикистане [Текст] // Наука и инновации (Спец. вып.). – Минск, 2011 – С.92-96.

188. Состояние проблемы и перспективы развития инновационной деятельности в Республики Таджикистан [Текст] // Содружество независимых государств: пространство инноваций. – М.: Центр стратег. партнерства, 2011. – С.91-93.
189. Суханронии Илолов М.И. - намояндаи ваколатдори Раиси Маҷлиси Миллии Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҷаласаи Шӯрои ҷамъиятии Ҷумҳурии Тоҷикистон (ш. Душанбе, 3 майи соли 2012) [Матн] // Шӯрои ҷамъиятии Ҷумҳурии Тоҷикистон: Бюллетен. – 2012. – №1-2. – С.304-312. – Текст на тадж. и рус.яз.
190. Универсальность веры и разума [Текст] / И.К. Асадуллаев, М. Илолов // Вопросы философии. – 2011. – № 12. – С.160-162.
191. Фарҳанги Ваҳдат [Матн] // Ахбори Суди Конститусионии Ҷумҳурии Тоҷикистон = Вестник Конституционного Суда Республики Таджикистан. – 2011. – №2. – С.5-11.
192. Фарҳанги Ваҳдат ва Истиқлолияти давлатӣ [Матн] // Садои мардум. – 2011. – 25 июн.
193. Латиф Шарифович Ходжаев [Текст] / М. Илолов, Х.Х. Муминов, Р.А. Кариева // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2011. – №1. – С.118-120.
194. Ҷомаи бомаслиҳат кутоҳ намеояд [Матн] // Садои мардум. – 2011. – 1 март.

195. 60 соли Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] // Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон / Ҳайати таҳр: М.И. Илолов (сармуҳаррир), С.О. Одинаев, К.О. Олимов ва диг. – Душанбе: Дониш, 2011. – С.3-23.

196. Speech. Dialogue of cultures under globalization: XI International Lihachov scientific conference [Text] // Discussion materials. – SPb, 2011. – Vol.2. – P.40-53.

## 2012

197. Академик М. Ш. Шабозов - основатель школы по теории приближений в Таджикистане [Текст] / М. Илолов, Л.Ч. Михайлов, З.Х. Рахмонов и др. // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2012. – №2. – С.107-110.

198. Академику Зафару Джураевичу Усманову-75 лет [Текст] / М.И. Илолов, З.Х. Рахмонов // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2012. – №3. – С.127-129.

199. Вместо предисловия: Навруз, как явление мировой культуры [Текст] / АН РТ. Ин-т истории, археологии и этнографии; Ред.- сост.: А.Раджабов, М. Каримзаде; Отв. ред. А.Раджабов. – Душанбе, 2012. – С.7-15.

200. Геология и сейсмология на службе народного хозяйства [Текст] / М. Илолов, Ю. Мамаджанов // Горный журнал. Спец. вып. – 2012. – С.9-12.

201. Давлат бе илм намешавад [Матн]: Гуфтугӯи Мамадшо Илолов ва Акбари Турсон дар хошияи Паёму



суханрониҳои Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон  
Эмомалӣ Раҳмон / Мухар. масъул Ф. Бобоев. – Душанбе:  
Эр-граф, 2012. – 58 с.

202. Давлат бе илм намешавад [Матн] / Таснифи Ҷ.  
Наботов // Садои мардум. – 2012. – 25 июл, 27 июл.

[Гуфтугӯи Президенти АИ ҶТ Илолов М. ва  
директори Ин-ти забон, адабиёт, шарқшиносӣ ва мероси  
хаттии ба номи А.Рӯдаки А. Турсунов дар хошияи Паёму  
суханрониҳои Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э.  
Раҳмон].

203. Джураев Абдухамид Джураевич [Текст] / М.  
Илолов, З.Д. Усманов, З.Х. Раҳмонов, Д.Х. Сафаров //  
Современные проблемы теории дифференциальных  
уравнений и математического анализа: Материалы  
международ. науч. конф., посвящ. 80-летию академика АН  
РТ Джураева Абдухамиди Джураевича (Душанбе, 7-8  
декабря 2012г.) / АН РТ. Ин-т математики. – Душанбе,  
2012. – С.4-5.

204. Виктор Иванович Дронов (к 80-летию со дня  
рождения) [Текст] / М.И. Илолов, С.О. Одинаев, Р.Д.  
Бахтдавлятов и др. // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим.,  
геол. и техн. наук. – 2012. – №2. – С.113-117.

205. Иҷдосияи XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон  
ва дурнамои рушди илми бунёди [Матн] // Нақши  
таърихии Иҷдосияи XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии  
Тоҷикистон дар таҳкими давлатдорӣ тоҷикон:  
Симпозиуми ҷумҳуриявӣ: Маҷмӯаи мақолаҳо / АИ ҶТ. –  
Душанбе: Эр-граф, 2012. – С.3-9.

206. Саид - Мамед Насырович Каримов (20.05.1936 - 16.01.2012) [Текст] / М.И Илолов, Х.М Ахмедов, П.Б. Бабаджанов и др. // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2012. – №1. – С.120-122.
207. Наврӯз падидаи нодири фарҳанги ҷаҳонист [Матн] // Ҷумҳурият. – 2012. – 21 март.
208. О классических решениях нелинейного уравнения теплопроводности в средах с памятью [Текст] / Д.Н. Гулджонов, М. Илолов // Современные проблемы теории дифференциальных уравнений и математического анализа: Материалы междунар. науч. конф., посвящ. 80-летию академика АН РТ Джураева Абдухамида Джураевича (Душанбе, 7-8 декабря 2012г.) / АН РТ. Ин-т математики. – Душанбе, 2012. – С.22-26.
209. О позитивных линейных эволюционных системах запаздывающего типа [Текст] // Современные проблемы математического анализа и их приложений: Материалы междунар. конф., посвящ. 60-летию академика Шабозова М.Ш. – Душанбе, 2012. – С.42-44.
210. О полулинейных интегро-дифференциальных уравнениях Вольтерра [Текст] / Д.Н. Гулджонов, М. И. Илолов // Докл. АН РТ. – 2012. – Т.55, №9. – С.687-694. – Рез. на тадж., англ. яз.
211. Пайвандгари робитаҳои илмӣ [Матн] // Пайке аз сарзамини фарҳанг. (Маҷмӯаи навиштаҳои шахсиятҳои фарҳангии тоҷик дар бораи Алиастари Шердӯст). – Душанбе, 2012. – С.10-13.

212. Пешгифтор [Матн] // Осорномаи академик Хуршеда Отахонова / АИ ҚТ. Ин-ти забон, адабиет, шарқшиноси ва мероси хаттӣ. Китобхонаи миллии Тоҷикистон; Мурат.: Ш. Комилзода. Ш. Шучоъ; Зери назари Н. Салимов. – Душанбе: Бухоро, 2012. – С.5-8.

213. Реальная экономическая интеграция - путь к успеху. Евразийская интеграция: экономика, право, политика [Текст] // Междунар. научно-аналит. журнал. – СПб, 2012. – №12. – С.21-27.

214. Абдуҳамид Чураев - ситораи тобони илм [Матн] // Ҷумҳурият. – 2012. – 21 ноябр.

## 2013

215. Академику Леониду Григорьевичу Михайлову 85 лет [Текст] / М.И. Илолов, Н.Р. Раджабов, Н.У. Усманов и др. // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2013. – №1. – С.116-118.

216. Баратов Рауф Баратович (10.10.1921г.-14.01.2013г.) [Текст] / М.И. Илолов, Х.М Ахмедов., П.Б. Бабаджанов и др. // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2013. – №1. – С.129-131.

217. Бобочон Ғафуров - муаррихи барҷастаи Осӣи Марказӣ (суханронӣ дар маҷлиси тантанавӣ бахшида ба 100-солагии Қаҳрамони Тоҷикистон, академик Бобочон Ғафуров) [Матн] // Илолов, М. Нигоҳе ба қуллаҳои илми тоҷик. – Душанбе: Эр- граф, 2013. – С.44-46.

218. Илмро амал мебояд: (Ёддоштҳо дар хошияи Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон) [Матн] // Илолов, М. Нигоҳе ба қуллаҳои илми тоҷик. – Душанбе: Эр-граф, 2013. – С.148-153.
219. Истиклоли энергетикӣ-калиди ҳалли мушкилоти иқтисодиву иҷтимоӣ [Матн] / М. Илолов, З. Кобулиев // Ҷумҳурият. – 2013. – 25 май.
220. Манзур Рахимович Джалилов (к 80-летию со дня рождения) [Текст] / М.И. Илолов, С.О. Одинаев, Х.М. Ахмедов и др. // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2013. – №1. – С.125-128.
221. Мэлс Икрамович Салахутдинов (10.10.1938г. - 06.01.2013г.) [Текст] / М.И. Илолов, С.О. Одинаев, Р.М. Марупов и др. // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2013. – №1. – С.132-134.
222. Научная и инновационная деятельность в Таджикистане [Текст] // Наука, техника и инновационные технологии в эпоху могущества и счастья: Тезисы Междунар. науч. конф. (12-14 июня 2013 года). – Ашгабад, 2013. – С.7-9. – Текст парал на туркм. и англ. яз.
223. Нигоҳе ба қуллаҳои илми тоҷик [Матн]. – Душанбе: Эр-граф, 2013. – 289 с.
224. Нишонаи барҷастаи арҷгузорӣ ва ғамхорӣ [Матн] // Ҷумҳурият. – 2013. – 19 март.

225. Об эволюционных уравнениях дробного порядка [Текст] // Современные проблемы теории функций и дифференциальных уравнений: Материалы междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию академика АН Республики Таджикистан Михайлова Леонида Григорьевича (Душанбе, 17-18 июня 2013 года) / АН РТ. Ин-т математики. ТНУ. – Душанбе, 2013. – С.62-66.

226. Олими шӯхратёр [Ба ифтихори 80-солагии академика АИ ҶТ П. Бобочонов] [Матн] / М. Илолов // Нигоҳе ба қуллаҳои илми тоҷик. – Душанбе: Эр-граф, 2013. – С.63-80.

227. Основатель математической научной школы Республики Таджикистан академик АН Республики Таджикистан Л.Г. Михайлов (к 85-летию со дня рождения) [Текст] / М.И. Илолов, З.Х. Рахмонов, М.Ш. Шабозов, Г. Джангибеков // Современные проблемы теории функций и дифференциальных уравнений. Материалы междунар. науч. конф., посвящ. 85-летию академика АН Республики Таджикистан Михайлова Леонида Григорьевича (Душанбе, 17-18 июня 2013 года) / АН РТ. Ин-т математики. ТНУ. – Душанбе, 2013. – С.4-7.

228. Пайвандгари робитаҳои илмӣ [Матн] / М. Илолов // Нигоҳе ба қуллаҳои илми тоҷик. – Душанбе: Эр-граф, 2013. – С.98-102.

229. Рӯзи Рӯдакӣ (Суханронии президенти АИ ҶТ дар маҷлиси тантанавӣ бахшида ба «1150-солагии устод Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ» ва «Рӯзи Рӯдакӣ») [Матн] / М.Илолов // Нигоҳе ба қуллаҳои илми тоҷик. – Душанбе: Эр-граф, 2013. – С.18-19.

230. Суханронӣ дар чаласаи чоруми якҷояи Маҷлиси Миллӣ ва Маҷлиси Намояндагони Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон даъвати чорум = [Выступление на четвёртой совместной сессии Маджлиси Милли и Маджлиси Намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан четвертого созыва] [Матн] // Садои мардум. – 2013. – 27 апрел.

231. Суханрони президенти Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон М. Илолов дар рӯзи мулоқоти Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э. Ш. Раҳмонов бо зиёиёни кишвар (18 март соли 2006, ш. Душанбе) [Матн] // Илолов М. Нигоҳе ба қуллаҳои илми тоҷик. – Душанбе: Эр-граф, 2013. – С.182-185.

## 2014

232. Абстрактные дифференциальные уравнения с импульсным воздействием [Матн] // Докл. АН. РТ. – 2014. – Т.57, №6. – С.437-442.

233. Академик Ф.Т. Тахиров-ученый, организатор, личность [Текст] / М.Илолов, М.А. Махмудов // Тахиров Фазыл Тахирович: (к 75-летию со дня рождения). – Второе дополненное, исправленное издание. – Душанбе, 2014. – С.3-18. – (Материалы к библиографии ученых Таджикистана, Вып. 96).

234. Академику Саидмухаммаду Одинаевичу Одинаеву - 70 лет [Матн] / М. Илолов, Р. Марупов, У. Мирсаидов // Одинаев Саидмухаммад: [Биобиблиогр. указ.]. – Душанбе: Дониш, 2014. – С.73-75.

235. Горизонт-2020 дар Тоҷикистон [Матн]: Суханрони М. Илолов дар семинари иттилооти “Барномаи колабии Иттиҳоди Аврупо оид ба таҳқиқот ва инноватсия (“Горизонт-2020”) / У. Мурод // Чумхурият. – 2014. – 26 феврал.
236. Джураев Абдухамид Джураевич [Текст] / М. Илолов, З.Д. Усманов, З.Х. Рахмонов, Д.Х. Сафаров // Сипаҳсолори илми риёзиёти тоҷик. – Душанбе: Собириён, 2014. – С.121-123.
237. Кунгураи чахонии риёзидонҳо [Матн] // Чумхурият. – 2014. – 28 август.
238. Муҳаққиқи пуркор ва дӯсти ғамхор» [Матн] // Зарбулмасалу мақолҳои тоҷикони Афғонистон. – Душанбе: Дониш, 2014. – С.6-9.
239. Национальная инновационная система Таджикистана: основные элементы и механизмы развития [Текст] / Х.М. Ахмедов, М. Илолов, Ф. Фатхуллоев, С. Каримова // Журн. «Таджикистан и современный мир» ЦСИ при Президенте РТ. – 2014. – №5(43). – С.66-81.
240. О классических решениях нелинейного уравнения теплопроводности в средах с памятью [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов // Сипаҳсолори илми риёзиёти тоҷик. – Душанбе: Собириён, 2014. – С.147-152.
241. Об одном классе дробных параболических эволюционных уравнений [Текст]: «Современные проблемы математики и её преподавания», посвященной 20-летию Конституции Республики Таджикистан и 60-

летию ученых математиков А. Мухсинова, А.Б. Назимова, С. Байзиева, Д. Осимова, К. Тухлиева: Материалы международной научной конференции / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов // Ученые записки Худжанского государственного университета. – Специальный выпуск. – 2014. – Ч.1, №2(29). – С.167-169.

242. “Dynamical behavior of Kolmogorov-Petrovsky-Piskunov equation with fractal memory” [Text] / M. Ilolov, Kh.S. Kuchakshoev, D.N. Guljonov // International Congress of Mathematicians. – Seoul, 2014. – P.362.

## 2015

243. I-й Таджикско-Японский Симпозиум по науке, технологии и инновации [Текст] / М. Илолов, Р.А. Бухаризода // Изв. АН РТ, Отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2015. – №1(158). – С.127-128.

244. Жизнь, отданная науке [Текст] / М. Илолов, Э.М. Мухамадиев, О. Хосабеков // «Современные проблемы функционального анализа и дифференциальных уравнений», посвященной 80-летию членкорреспондента АН РТ Стеценко В.Я.: Материалы Международной научной конференции, (Душанбе, 27-28 апреля 2015). – Душанбе, 2015. – С.5-8.

245. Илми бунёди дар Тоҷикистон: гузашта, вазӣ кунунӣ ва дурнамо [Матн] // Бо илм зафарёби. – Душанбе, 2015. – С.4-14.

246. Исследование одного класса систем интегральных уравнений, содержащих двумерные сингулярные



операторы бергмана [Текст] / М. Илолов, Г. Джангибеков, М.Ч. Чоршанбиев // Докл. АН. РТ. – 2015. – Т.58, №9. – С.761-768. – Рез. на тадж и англ. яз.

247. Мунозираи ду академик [Матн]: Перомуни рӯзгори риёзидони шинохтаи тоҷик Т. Собиров ва баррасии рушди илми муосир / М. Илолов, А. Турсунов // Тоҷикистон. – 2015. – 20 август.

248. Мы обязаны думать о нетрадиционной энергетике [Текст]: (О планах создания Демонстрационно - образовательном исследовательском комплексе) // Азия плюс. – 2015. – 5 февраля.

248а. Некоторые аналитические решения задачи Коши для дробного уравнения нелинейной теплопроводности [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев // «Математический анализ, дифференциальные уравнения и теория чисел»: Материалы международной научной конференции, посвященной 75-летию доктора физико-математических наук, профессора Сабирова Темура Сафаровича, (Душанбе, 29-30 октября соли 2015). – Душанбе, 2015. – С.104-106.

249. О глубинной геотермальной системе Южного Памира и ее потенциале [Текст] / М. Илолов, Х.С., Кучакшоев, А.М. Худоназаров // «Экономика и перспективы развития возобновляемых источников энергии в Республике Таджикистан»: Материалы республиканской научно-практической конференции Таджикистан, (Худжанд 12-13 ноября 2015). – Худжанд: Нури маърифат, 2015. – С.4-10.

250. О корректности задачи Коши для дробных эволюционных уравнений монотонного типа [Текст] / М. Илолов, С.Р. Наврузмамадова // «Современные проблемы функционального анализа и дифференциальных уравнений», посвященной 80-летию член-корреспондента АН РТ Стеценко В.Я. «Материалы Международной научной конференции, (Душанбе, 27-28 апреля 2015). – Душанбе, 2015. –С.103-104.

251. Основные элементы и механизм инновационной системы Таджикистана [Текст] / М. Илолов, Х.М. Ахмедов, Ф.Ф. Фатхуллаев // Состояние науки в республике. – Душанбе, 2015. – С.69-74.

252. Открытые и замкнутые динамические системы на базе первых математических принципов: междисциплинарный контекст [Текст] // В кн. «Серия открытых лекций». – Душанбе, 2015. – С.131-146.

253. О периодических случайных возмущениях дифференциальных уравнений с параметром [Текст] / М. Илолов, В.Н. Козоброд, Д.Н. Гулджонов // «Математический анализ, дифференциальные уравнения и теория чисел»: Материалы международной научной конференции, посвященной 75-летию доктора физико-математических наук, профессора Сабирова Темура Сафаровича, (Душанбе, 29-30 октября соли 2015). – Душанбе, 2015. – С.97-104.

254. Abstract differential equations, with impulse actions [Text] / M. Ilolov, Kh. Kuchakshoev // «Mathematical Analysis, Differential Equations and their Applications», Azerbaijan-Turkey-Ukrainian International Conference

(Abstracts. Baku, Azerbaijan, September 08-13.09.2015). – Baku, 2015. – P.75.

255. Equations of anomalous diffusion of cosmos rays [Text] / M. Ilov, Kh. Kuchakshoev, V. Puchkov, Sh. Yormamadov // 34<sup>th</sup> International Cosmos Ray Conference. – The Hague, The Netherlands July, 30-August 6, 2015. – Book of Abstracts. – P.559-560.

## 2016

256. Дробные дифференциальные уравнения и аномальная диффузия [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев, Д.Н. Гулджонов // Труды Международной летней математической школы-конференции С.Б. Стеткина по теории функций, (Душанбе, 15-25 августа соли 2016). – Душанбе: Офсет, 2016. – С.116-122.

257. Жизнь, отданная науке (к 75-летию академика М.Ж. Журинова) [Текст] // «Мурат Журинов» в серии Онегели Омир. Вып. 89. – Алма-ата, 2016. – С.268-271.

258. Исследование и применение возобновляемых источников энергии за 25-лет независимости Таджикистана [Текст] / М. Илолов // Таджикистан и современный мир / М. Илолов, Х.М Ахмедов. – 2016. – №3(53). – С.135-160. – (На таджикском языке).

259. Исследование одного класса интегральных уравнений, содержащих двумерные сингулярные операторы и операторы Бергмана [Текст] / М. Илолов, Г. Джангибеков, М.Ч. Чоршанбиева // «Современные проблемы математики и ее приложений», посвященной 25-

летию государственной независимости РТ: Материалы международной научной конференции. – Душанбе: филиал МГУ, 2016. – С.16-18.

260. Маркази рушди инноватсионии илм ва технологияҳои нави АИ ҶТ – зодаи истиқлолият [Матн] // Дастовардҳои Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар 25 соли истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Душанбе: Дониш, 2016. – С.147-157.

261. Модели хемотаксиса: дробный математический анализ [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев // «Современные проблемы математики и ее приложений», посвященной 25-летию государственной независимости РТ.: Материалы международной научной конференции филиал МГУ 3-4 июня 2016 г. – Душанбе, 2016. – С.19-28.

262. Научное сотрудничество ученых Таджикистана и Китайской Народной Республики в области возобновляемой энергетики [Текст] / М. Илолов, Р. Бухоризода // Илм ва чомаа: маҷаллаи илмӣ ва оммавӣ. – 2015-2016. – №1-2. – С.85-89.

263. Пешвои миллат ва таърихи навин [Матн] // Эмомалӣ Раҳмон –Пешвои миллат. – Душанбе: Маориф, 2016. – С.201-209.

264. Свежий взгляд на историю культуры Центральной Азии [Текст] // Фредерик Старр «Потерянное просвещение (Золотой век Центральной Азии от арабского завоевания до Темурлана» / М. Илолов, А. Турсунов. – Душанбе: ЭР-граф, 2016. – С.11-18. – (На таджикском языке).

265. Таҳқиқ татбиқи манбаъҳои барқароршавандаи энергия дар 25-соли истиқлолияти давлатии Тоҷикистон [Матн] / М.И. Илолов, Х.М. Аҳмедов // Илм ва ҷомеа. – 2016 – №2. – С.135-150.

266. Тоҷикистон дар чорраҳаи Ховару Бохтар [Матн] / М. Илолов, А. Турсон. – Душанбе: Адиб, 2016. – 272 с.

267. Science and technology during twenty-five years of independence, in the book [Text] // «The wealth of independence-25 (dedicated the 25 the anniversary of the State Independence of the Republic of Tajikistan) » order. – Dushanbe: Maorif, 2016. – P.246-263.

268. The classification of abstract integrodifferential equations of higher order [Text] / M. Ilolov, S.Kh. Kuchakshoev // 7<sup>th</sup> European Congress of Mathematics, (July 18-22 2016 Technische Universität Berlin) Berlin. – 2016. – P.483.

## 2017

269. Абстрактные параболические уравнения и их приложения [Текст] // Сб. материалов. Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Селима Григорьевича Крейна, (Воронеж 13-19 ноября соли 2017). – Воронеж, Изд. дом ВГУ, 2017. – С.98-100.

270. О задаче Коши для дробных интегродифференциальных уравнений и некоторых приложений [Текст]: Современные методы теории краевых задач / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов // «Воронежская весенняя математическая школа Понтрягинские чтения XXVIII»:

Материалы Международной конференции. – Воронеж, 2017. – С.81-82.

271. О нелокальных задачах диффузионной кинетики электродов [Текст] / Х.М. Ахмедов, М. Илолов, А.М. Илолов // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн.наук. – 2017. – №1. – С.35-43. – Рез.на тадж. и англ.яз.

272. Риёзидони нуктасанҷ [Матн] / М. Илолов, Р. Одинаев, Г. Хучаназарова // Ба куллаҳои дониш. – 2017. – 1 ноябр.

273. On Some Classes of Fractional Integrodifferential Equations in Hilbert Space [Text] // 4<sup>th</sup> International Conference on recent advances in pure and applied mathematics, (Kusadasi, Turkey 11-15 may 2017). – Abstract book. – 2017. – P.102-103.

274. Science, Technology and Innovation Policy in Tajikistan [Text]: Present Status and Highlights / М. Илолов, S. Karimova // Asian Research Policy, 2017. – Vol.8, issue 1. – P.1-9.

275. Mathematical Modeling of Propagation Process of Ultra-high Energy Cosmic Rays [Text] // BIT's 1<sup>st</sup> Annual Conference of Quantum World. – Conference Abstract Book, China, 2017. – P.37.

## 2018

276. Академику Зафару Джураевичу Усманову-80 лет [Текст] / М. Илолов, З.Х. Раҳмонов // Зафар Джураевич Усманов: (к 80-летию со дня рождения). – Душанбе, 2018.

– С.8-12. – (Материалы к биобиблиографии ученых Таджикистана. Вып.89).

277. Векторнозначные преобразования Лапласа-Стилтьеса и его приложения [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов // «Дифференциальные и интегральные уравнения с сингулярными коэффициентами и краевые задачи теории функций»: Материалы межд. научной конференции, посвященной 90-летию академика АН РТ, лауреата госпремии им. Абуали ибн Сино Михайлова Леонида Григорьевича. – Душанбе, 2018. – С.76-78.

278. Двумерное преобразование Лапласа и некоторые его свойства [Текст] / М. Илолов, С. Расули, Р. Лашкарбеков // «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича: материалы Международной конференции, (Душанбе 14-15 марта соли 2018). – Душанбе, 2018. – С.111-112.

279. Интегродифференциальные уравнения высшего порядка в гильбертовом пространстве [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов, С.Р. Наврузмамадова // «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича: материалы Международной конференции, (Душанбе 14-15 марта соли 2018). – Душанбе, 2018. – С.106-107.

280. Исследование полупрозрачных термоэлектрических элементов на основе теллурида висмута и графена [Текст] / Х.С. Каримов, Х.М. Ахмедов, М.И. Илолов и др. // Международный журнал прикладных и фундаментальных

исследований. Российская академия естествознания. – М., 2018. – №3. – С.26-30.

281. Корреляционный анализ в определении продуктивности топинамбура [Текст] / К. Партоев, Н.Х. Сайдалиев, И.С. Нихмонов, М. Сафармади // «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича: Материалы Международной конференции, (Душанбе 14-15.03.2018). – С.182-183.

282. Нечеткое уравнение теплопроводности [Текст] / М. Илолов, Дж. Рахматов // «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича: материалы Международной конференции, (Душанбе 14-15 марта соли 2018). – Душанбе, 2018. – С.113-116.

283. Ҳидроген ҳолмили ояндадори энергия [Текст] / М. Илолов, Х.М. Ахмедов // Илм ва ҷомеа: маҷаллаи академии илмиву оммавӣ. – 2018. – №1. – С.129-153.

284. О дробных линейных уравнениях Вольтерра в банаховых пространствах [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев, Д.Н. Гулджонов // Докл. АН РТ. – 2018. – Т.61, №2. – С.113-119.

285. О корректности задачи Коши для абстрактных уравнений с вольтерровыми операторами [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев, А.А. Эльназаров // «Современные проблемы математики и её приложения»,



посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича: материалы Международной конференции, (Душанбе 14-15 марта соли 2018). – С.109-111.

286. О научно-организаторской и педагогической деятельности академика АН РТ Нусрата Раджабова [Текст] / М. Илолов, М.Ш. Шабозов, З.Х. Рахмонов // «Современные задачи математики и их приложения»: материалы международной научно-теоретической конференции, посвященной 70-летию образования Таджикского национального университета и 80-летию академика АН Республики Таджикистан, д.ф.-м.н., профессора Раджабова Нусрата. – Душанбе, 2018. – С.6-8.

287. О начально-краевой задаче для нечеткого уравнения теплопроводности [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов // Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Математика. Информатика. Механика. – 2018. – №2(123). – С.71-75.

288. Об одной задаче диффузной кинетики электродов [Текст] / М. Илолов, Х.М. Ахмедов, Ш.О. Кабиров, А.М. Илолов // Материалы Международной конференции «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича: материалы Международной конференции, (Душанбе 14-15 марта соли 2018). – Душанбе, 2018. – С.163-164.

289. Об одном классе нечетких дифференциальных уравнений в частных производных [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов // «Современные задачи математики и их

приложения»: Материалы международной научно-теоретической конференции, посвященной 70-летию образования Таджикского национального университета и 80-летию академика АН Республики Таджикистан, д.ф.-м.н., профессора Раджабова Нусрата. – Душанбе, 2018. – С.61-65.

290. Об одном линейном дифференциальном уравнении третьего порядка [Текст] / М. Илолов, Ш. Зулфонов // «Современные проблемы математики и её приложения», посвящённой 70-летию со дня рождения академика АН РТ Илолова Мамадшо Илоловича: материалы Международной конференции, (Душанбе 14-15 марта соли 2018). – Душанбе, 2018. – С.108.

291. Об уравнениях диффузионной кинетики электродов. Компьютерный анализ проблем науки и технологий [Текст] / М. Илолов, Х.М. Ахмедов, А.М. Илолов // Компьютерный анализ проблем науки и технологий: Материалы XI-международной научно-теоретической конференции, посвященной 70-летию образования Таджикского национального университета и 70-летию доктора физико-математических наук, профессора Юнуса М.К. – Душанбе, 2018. – С.53-59.

292. Об электролитическом способе производства кремния солнечного качества: инновации и новые технологии [Текст] / М. Илолов, Ш. Кабир, А.М. Илолов // Таджикистан и современный мир. – Душанбе, 2018. – №1(60). – С.117-134.

293. Основатель математической научной школы Таджикистана академик Л.Г.Михайлов (к 90-летию со дня

рождения) [Текст] / М. Илолов, Г. Джангибеков, Н. Раджабов и др. // Дифференциальные и интегральные уравнения с сингулярными коэффициентами и краевые задачи теории функций. – Душанбе, 2018. – С.10-12.

294. Разработка и создание инновационных технологий производства, потребления и сбережения энергии на основе солнечной, ветровой, био - и геотермальных энергоресурсов, выдача рекомендаций по практическому применению этих технологий и их коммерциализации (2013-2017 гг.) [Текст]: Заключительный Отчет о научно-исследовательской работе / М. Илолов, Х.М. Ахмедов, Р.А. Бухаризода, и др. ГР №0113ТJ00320. – Душанбе: НПИЦ РТ, 2018. – 262 с.

295. Science, Technology and Innovation Policy in Tajikistan [Text]: Present Status and Highlights // Science, Technology and Innovation Policies and Strategies Development in Developing Countries. – New Delhi: Daya Publishing House, 2018. – P.143-153.

296. On fractional integro-differential equations Volterra type in Banach spaces [Text] / M. Ilolov, Kh.S., Kuchakshoev, D.N. Guljonov // MADEA-8. Book of Abstracts. – Cholpon-Ata, 2018. – P.63.

297. On the electrolytic method of producing solar-grade silicon [Text]: Innovations and new technologies / M. Ilolov, Sh. Kabirov, A.M. Ilolov // AIP Conference Proceedings. – 2018, V.1999, doi: 10. 1063/1. – P.5049327-130008.

298. Production of Aluminum and Silicon by Electrolysis [Text] / M., Ilolov, Sh. Kabirov, A.M. Ilolov, On the //

Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, (30.9-4.10.2018) – Palermo, Book of Abstracts, – 2018. – P.293.

## 2019

299. Дробные интегро-дифференциальные включения типа Хейла в банаховом пространстве [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов, Дж.Ш. Рахматов // «Актуальные проблемы прикладной математики и информационных технологий»: Тезисы международной конференции, (Ташкент Национальный Университет Узбекистана, 14-15 ноября). – Ташкент, 2019. – С.39-40.

300. Дробные интегро-дифференциальные включения типа Хейла в банаховом пространстве [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов, Дж.Ш. Рахматов // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. – 2019. – №1(174). – С.7-16.

301. Китайско - Центральноазиатское совместное совещание [Текст] / М. Илолов, Р.А.Бухоризода // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн.наук. – 2019. – №4 (177). – С.133-135.

302. Краткий очерк научной и общественной деятельности [Текст] / У.М. Мирсаидов, М.И. Илолов // Ахмедов Хаким Мунавварович: [Биобиблиогр.указ.] / АН РТ. ЦНБ; Сост.: Ш.З.Суфиев, Б.Исломова; Библиогр.ред.: С.Н.Нигматова, И.Саидзода. – Душанбе, 2019 – С.13-19. – (Материалы к биобиблиографии ученых Таджикистана. Вып.105).

303. О дробных линейных уравнениях типа свертки в банаховом пространстве [Текст] / М. Илолов // Современные методы теории функций и смежные проблемы. «Воронежская зимняя математическая школа»: Материалы Международной конференции. – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2019. – С.133-136.

304. О перспективах развития возобновляемой энергетики в Центральной Азии [Текст] / М. Илолов, С.М. Каримова // Стратегические ориентиры политики государств Центральной Азии в условиях глобализации и регионализации: сборник научных статей. – Душанбе: РТСУ, 2019. – С.73-77.

305. О перспективе использования топинамбура в качестве растительного сырья для получения пектиновых полисахаридов [Текст] / М. Илолов, Х.К.Махкамов, С. Халиков и др. // Изв. АН РТ. Отд-ние физ.-мат., хим., геол. и техн.наук. – 2019. – №4 (177). – С.93-98.

306. Об одном классе линейных функциональных уравнений с постоянными коэффициентами [Текст] / М. Илолов, Р. Авезов // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. – 2019. – №4 (177). – С.7-13.

307. Об одном приложении теоремы Красносельского о неподвижной точке [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов // «Математический анализ и его приложения», посвященной 80-летию видного таджикского математика, профессора Бекназара Имомназарова: Материалы

республиканской научной конференции, (Душанбе ТНУ, 10-11 июня 2019). – Душанбе, 2019. – С.101-109.

308. Об операционном методе решения эволюционного уравнения дробного порядка [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов // «Математический анализ и его приложения», посвященной 80-летию видного таджикского математика, профессора Бекназара Имомназарова: Материалы республиканской научной конференции, (Душанбе ТНУ, 10-11 июня 2019). – Душанбе, 2019. – С.92-96.

309. Обобщенные дробные производные Лиувилля-Лизоркина и некоторые их свойства [Текст] / М. Илолов // «Современные проблемы математики и механики», посвященной 80-летию академика В.А. Садовниченко: Материалы конференции. – М.: Изд. МГУ, 2019. – Т.1. – С.64-67.

310. Обобщенные дробные производные Лиувилля-Соболева. Преобразование Фурье [Текст] / М. Илолов, С. Лашкарбеков, Р. Лашкарбеков // «Математический анализ и его приложения», посвященной 80-летию видного таджикского математика, профессора Бекназара Имомназарова: Материалы республиканской научной конференции, (Душанбе ТНУ, 10-11 июня 2019). – Душанбе, 2019. – С.97-100.

311. Решение начально-краевой задачи для уравнения в частных производных второго порядка с помощью преобразования Лапласа-Карсона [Текст] / М. Илолов, Ш.Зулфонов // “Современные проблемы и приложения алгебры, теории чисел и математического анализа: Материалы международной конференции, посвященной

60-летию академика Рахмонова, З.Х и члена-корреспондента С.А. Исмокова, (Душанбе, 13-14 декабря 2019 г.) – Душанбе, 2019. – С.108-112.

312. Сулаймону Абунасовичу Исмокову-60 лет [Текст] / М. Илолов, З.Х. Рахмонов, З.Д. Усманов и др. // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук. – 2019. – №4 (177). – С.135-138.

313. Теоремы существования решений дифференциальных уравнений с монотонными операторными коэффициентами [Текст] / М. Илолов, Д.А. Абдулмаджидова, С. Ашурова // Математический анализ и его приложения: Материалы республиканской научно-практической конференции, посвященной 80-летию видного таджикского математика, профессора Бекназара Имомназарова, (Душанбе, 10-11 июня 2019 г). – Душанбе: ТНУ, 2019. – С.87-91.

314. Функционально-дифференциальные включения типа Хейла с дробным порядком производной в банаховом пространстве [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов, Дж.Ш. Рахматов // Чебышевский сборник. – 2019. – Т.20. – Вып. 4. – С.208-225.

315. Яркий математик и талантливый педагог (к 80-летию профессора Бекназара Имомназарова) [Текст] / М. Илолов, Н. Раджабов, М.Ш. Шабозов и др. // “Математический анализ и его приложения”: Материалы республиканской научной конференции, посвященной 80-летию видного таджикского математика, профессора

Бекназара Имомназарова, (Душанбе, 10-11 июня 2019). – Душанбе: ТНУ, 2019. – С.3-6.

316. Fractional Integro-Differential Inclusions of Hale type in Banach Space [Text] / M. Iolov // China-Central Asia Joint Meeting in Mathematics. – Chengdu, China, September 15-20, 2019. – P.11.

## 2020

317. Абстрактные дробные интегро-дифференциальные уравнения с импульсными воздействиями [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев // Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Математика. Компьютерные науки. Механика, 2020. – Т.131, №2. – С.28-34. (SCOPUS).

318. Выдающийся математик и педагог (к 90-летию Юрия Григорьевича Борисовича) [Текст] // Борисович Юрий Григорьевич и Галина Николаевна. К 90-летию: Сборник воспоминаний. – М.: МАКС Пресс, 2020. – С.80-82.

319. Выдающийся исследователь флоры Памира [Текст]: К 80-летию акад. АНРТ, д-ра биол. наук О. Акназарова / М.И. Илолов, У.М. Мирсаидов, А.С. Саидов // Азия-Плюс. – 2020. – 20 февраль.

320. Дробные дифференциальные включения с импульсными воздействиями [Текст] // «Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна – 2020»: Материалы международной конференции. – Воронеж: Издательско-полиграфический Центр «Научная книга», 2020. – С.132-137.



321. Краткий обзор научных достижений академика Бойматова К.Х. [Текст] / М.И. Илолов, З.Х. Рахмонов, С.А. Исхоков, М.Г. Гадоев // Бойматов Камолитдин Хамроевич. Избранные труды: в 2 Т. – Душанбе: ЭР-граф, 2020. – Т.1. – С.5-13.

322. Наука и технологии без границ [Текст] / М. Илолов, С.Каримова // Илм ва чома: маҷаллаи академии илмию оммавӣ. – 2020. – №4(22). – С.71-75.

323. Начально-краевая для уравнения в частных производных 2-го порядка [Текст] / М. Илолов, Ш. Зулфонов // «Сингулярные интегральные уравнения и дифференциальные уравнения с сингулярными коэффициентами»: Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию профессора Джангибекова Гулходжа. – Душанбе: ТНУ, 2020. – С.135-142.

324. О стохастических эволюционных уравнениях дробного порядка [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев, Дж.Ш. Рахматов // “Современные проблемы функционального анализа и дифференциальных уравнений”, посвящённой 70-летию со дня рождения академика Национальной Академии наук Таджикистана, доктора физико-математических наук, профессора Бойматова Камолитдина Хамроевича: материалы Международной конференции, (Душанбе, 25-26 декабря). – Душанбе: ЭР-граф, 2020. – С.145-147.

325. Об одной теореме существования для функционально-дифференциальных включений [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов, Дж.Ш. Рахматов //

«Сингулярные интегральные уравнения и дифференциальные уравнения с сингулярными коэффициентами»: Материалы международной научной конференции, посвященной 70-летию профессора Джангибекова Гулходжа. – Душанбе: ТНУ, 2020. – С.131-135.

326. Об экспоненциальной  $p$ -устойчивости стохастических функционально-дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов, С.М. Лашкарбеков // “Современные проблемы функционального анализа и дифференциальных уравнений”, посвящённой 70-летию со дня рождения академика Национальной Академии наук Таджикистана, доктора физико-математических наук, профессора Бойматова Камолиддина Хамроевича: Материалы Международной конференции, (Душанбе, 25-26 декабря). – Душанбе: ЭР-граф, 2020. – С.140-144.

327. Саҳми Муҳаммад Осимӣ дар болоравии иқтидори илмии Тоҷикистон [Матн] / М. Илолов // Ахбори АИ ҚТ, Шӯъбаи илмҳои ҷамъиятшиносӣ. – 2020. – №1/1(258). – С.23-28.

328. Саҳми Муҳаммад Осимӣ дар болоравии иқтидори илмии Тоҷикистон [Матн] // Академик Муҳаммад Осимӣ ва омӯзиши масоили тамаддуни Осиёи Марказӣ. – Душанбе, 2020. – С.165-172.

329. Таджикский математик с мировым именем [Текст] / М.И. Илолов, А.А. Шкаликов, З.Х. Рахмонов и др. // “Современные проблемы функционального анализа и дифференциальных уравнений”, посвящённой 70-летию со

дня рождения академика Национальной Академии наук Таджикистана, доктора физико-математических наук, профессора Бойматова Камолиддина Хамроевича: Материалы Международной конференции, (Душанбе, 25-26 декабря). – Душанбе: ЭР-граф, 2020. – С.4-11.

330. Ученый-педагог, организатор науки [Текст]: К 70-летию со дня рождения / М. Илолов, З.Д. Усманов, Н. Раджабов и др. // Сигулярные интегральные уравнения и дифференциальные уравнения с сингулярными коэффициентами: Материалы международной научной конференции, посвященная 70-летию профессора Джангибекова Гулходжа. – Душанбе: ТНУ, 2020. – С.12-17.

331. Analytical relationship between the electrical parameters of the pv array and external factors based on the w-lambert function [Text] / M. Ilolov, K., Akhmedov, A. Qodirov and oth // Conference on sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, Cologne. – September 1-5. – 2020. – P.287.

332. Fractional Stochastic Evolution Equations: White Noise Model [Text] / M. Ilolov, Kh.S. Kuchakshoev, J.Sh. Rahmatov // Communications on Stochastic Analysis. – 2020. – V.14, №3-4. – P.55-69. (SCOPUS).

## 2021

333. Дробная производная Катугампола и ее свойства [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов, С.Р. Наврузмамадова // “Актуальные проблемы современной математики”: Материалы международной конференции,

посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Темура Собирова, (Душанбе, 25-26 июня 2021). – Душанбе, 2021. – С.73-77.

334. К вопросу строительства деривационной гидроэлектростанции на реке Каратаг [Текст] / М. Илолов, Г.Н. Петров, С. Расулов и др. // Изв. АН РТ. Отд. ние физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2021. – №1(182). – С.148-156.

335. Муодилаҳои касрии эволютсионии стохастикии дифференсиалий [Текст] / М. Илолов, Х.С. Кучакшоев, Дж.Ш. Рахматов // Известия НАНТ. Отд. физ.-мат., хим., геол. и техн. наук. – 2021. – №3(184) – С.7-25.

336. О решениях нечетких дифференциальных уравнений дробного порядка. Современные методы теории функций и смежные проблемы [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов // «Воронежская зимняя математическая школа»: Материалы Международной конференции, (Воронеж, 28 января - 2 февраля 2021 г.). Воронежский государственный университет; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; Математический институт им. В.А. Стеклова РАН. - Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2021. – С.129-131.

337. О стохастической инвариантности дробных дифференциальных включений [Текст] / М. Илолов, С. Лашкарбеков, Дж.Ш. Рахматов // “Актуальные проблемы современной математики”. Материалы международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Темура

Собирова, (Душанбе, 25-26 июня 2021). – Душанбе, 2021. – С.82-84.

338. Об одной начально-краевой задаче для неоднородного интегро-дифференциального уравнения в частных производных [Текст] / М. Илолов, Ш. Зулфонов // “Актуальные проблемы современной математики”. Материалы международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Темура Собирова, (Душанбе, 25-26 июня 2021). – Душанбе, 2021. – С.77-81.

339. Об Устойчивости Улама-Хайерес дифференциальных уравнений второго порядка [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов // О применение дифференциальных уравнений прикладных задач: Сборник статей II международной научно-практической конференции. – Душанбе, 2021. – С.82-86.

340. Об эквивалентности экспоненциальной дихотомии и устойчивости по Хайеру-Улам линейных периодических дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. Уфимская осенняя математическая школа [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов // Материалы международной научной конференции, (г.Уфа, 6-9 октября 2021 г.). В двух томах. Т.1. – Уфа: Аэтерна, 2021. – С.189-191.

341. Оид ба идоракунии оптималии системаҳои хатии стохастикӣ ва татбиқи он дар фаъолияти шабакаҳои компютерӣ [Матн] / М. Илолов, Г.С. Аҳмадӣ // Паёми политехникӣ. Бахши Интеллект. Инноватсия. – 2021. – №2(54). – С.27-34. – Хулосаи русӣ, англисӣ. – Адаб.:5 номгӯй.

342. Плавающие фотовольтаические электростанции (FPV): технико-экономический потенциал водоемов Таджикистана [Текст] / М. Илолов, С. Расулов, Дж.Ш. Рахматов // «Проблемы и перспективы развития физики, техники и технологии полупроводников»: Материалы международной научно-практической конференции. – 2021. – С.20-31.

343. Рушди манбаъҳои барқароршавандаи энергия дар сӯи соли истиқлолият [Матн] / М. Илолов, С.М. Каримова // Маводҳои Конференсияи илмию амалӣ «30-соли истиқлолият ва рушд», (Душанбе, 12 майи соли 2021). – Душанбе: Print -2021. – С.103-109.

344. Саргузашти ибратбахш (ба ҷои охирсухан) [Матн] / М. Илолов, Қ. Аламшоев // Искандаров, Б.И. Роҳи душвори диёри дониш. – Душанбе, 2021. – С.226-243.

345. Теплопроводность в полубесконечной среде с запаздыванием по времени [Текст] / М. Илолов, С. Расули // “Актуальные проблемы современной математики”. Материалы международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Темура Собирова, (Душанбе, 25-26 июня 2021). – Душанбе, 2021. – С.84-87.

346. Тимур Сафарович Сабилов (к 80-летию со дня рождения) [Текст] / М. Илолов, Н.Р. Раджабов, З.Х. Рахмонов и др. // “Актуальные проблемы современной математики”. Материалы международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-

математических наук, профессора Темура Собирова, (Душанбе, 25-26 июня 2021). – Душанбе, 2021. – С.5-9.

347. Функсияҳои элементарӣ ва ҳосиятҳои онҳо [Матн] / М.Илолов, Ҷ.Ш. Раҳматов; Мухар, П.Г. Нуров. – Душанбе, 2021. – 223 с.

348. Центр инновационного развития науки и новых технологий: достижения и возможности [Текст] / М. Илолов, А.С. Кодиров, Х.М. Ахмедов // Национальная академия наук Таджикистана. – Душанбе: Дониш, 2021. – С.243-261.

349. Lyapunov function and stability of solutions of stochastic differential equations with fractional-like derivatives [Text] / M. Ilolov, K. Kuchakshoev, J.Sh. Rahmatov // Global and Stochastic Analysis. – July-December, 2021. – Vol.8, №.2. – P.87-99. Scopus/

## 2022

350. Дипломат на службе Отечества [Текст]: К 70-летию Олима Собировича Рахимова // Дипломатическая служба Таджикистана. – Худжанд, 2022. – С.7-13.

351. Дробное дифференциальное уравнение Балакришнана [Текст] / М.Илолов, С.М. Лашкарбеков, Дж.Ш. Рахматов // «Воронежская зимняя математическая школа С.Г. Крейна-2022»: Материалы Международной конференции, (Воронежский государственный университет; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова; Математический институт им. В.А.

Стеклова РАН. Воронеж, 28 января -2 февраля 2022 г.). – Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2022. – С.121-126.

352. Дробное стохастическое дифференциальное уравнение в гильбертовом пространстве [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов, С.М. Лашкарбеков // Материалы Международной Воронежской весенней математической школы, посвященной 75-летию профессора Юрия Ивановича Сапронова, (Воронеж, 3-9 мая 2022 г.). 2022 г. – Воронеж, 2022. – С.30-33.

353. Задача Коши для дробных абстрактных стохастических дифференциальных уравнений [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов, С.М. Лашкарбеков // Тезисы докладов, представленных на Седьмой международной конференции по стохастическим методам. I - Теория вероятн. и ее примен., 67:4. – 2022. – С.819-836.

354. Задача Коши для дробных абстрактных стохастических дифференциальных уравнений [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов, С.М. Лашкарбеков // “7th International Conference on Stochastic Methods” - сателлитная конференция Международного конгресса математиков 2022 (МКМ-2022) (2-9 июня 2022 г., г. Геленджик, пос. Дивноморское). – Геленджик, 2022. – С.831-832.

355. Задача Коши, обратная к корректной для дробных эволюционных стохастических уравнений [Текст] / М. Илолов, С.М. Лашкарбеков, Дж.Ш. Рахматов // «Уфимская осенняя математическая школа – 2022»: Материалы международной научной конференции. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2022. – Т.2. С.182-184.



356. Краевая задача Дарбу для одного класса уравнений с частными производными дробного порядка [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов, С.Р. Наврузмамадова // Сборник научных статей международной научно-теоретической конференции на тему: «Развитие науки и образования в условиях глобализации на примере горных условий: проблемы, новые подходы и актуальные исследования», посвященной 30-летию XVI-й Сессии Верховного Совета Республики Таджикистан и 30-летию Хорогского государственного Университета имени Моеншо Назаршоева, (Хорог, 11-12 ноября 2022 года). – Хорог, 2022. – С.19-21.

357. Краевая задача Дарбу для одного класса уравнений с частными производными дробного порядка [Текст] / М. Илолов, Д.Н. Гулджонов, С.Р. Наврузмамадова // Актуальные проблемы современной математики: Сборник статей республиканской научно-практической конференции посвященной «20-летию изучения и развития естественных точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)» и 50-летию кафедры высшей математики ТНУ, (Душанбе, 14 октября 2022 года). – Душанбе, 2022. – С.16-20.

358. Новые тренды энергетики Центральной Азии [Текст] / С.М. Каримова, М.И. Илолов, Дж.Ш. Рахматов // «Роль женщин-ученых в развитии науки, инноваций и технологий»: Материалы III Международной научно-практической конференции. – Душанбе, 2022. – С.428-435.

359. О перспективных трендах развития энергетики в Центральной Азии [Текст] / М.И. Илолов, С.М. Каримова

// «Модернизация государств Центральной Азии в условиях глобализации и регионализации в XXI веке: стратегии, новые тенденции и потенциал»: Материалы Международной научной конференции, (Душанбе, 15 декабря 2021 г.) РТСУ, Центр геополитических исследований. – Душанбе, 2022. – С.18-26.

360. Об одном примере почти секторального оператора [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов, С. Лашкарбеков // «Современные проблемы математического анализа и теории функций», посвященной 70-летию академика НАН Таджикистана Шабозова Мирганда Шабозовича: Материалы международной научной конференции, (Душанбе, 24-25 июня 2022 г.). – Душанбе, 2022. – С.238-241.

361. Об эквивалентности устойчивости Улама-Хайерса и экспоненциальной дихотомичности дифференциальных уравнений с периодическими оператор-функциям [Текст] / М. Илолов, С. Расули, Дж.Ш. Рахматов // «Современные проблемы теории чисел и математического анализа», посвященной 80-летию со дня рождения доктора физико-математических наук, профессора Дододжона Исмоилова: Материалы международной конференции, (Душанбе, 29-30 апреля 2022 г.). – Душанбе, 2022. – С.93-96.

362. Об эквивалентности экспоненциальной дихотомии и устойчивости по Улам-Хайерс линейных периодических дифференциальных уравнений в банаховом пространстве [Текст] / М. Илолов, Дж.Ш. Рахматов // “Краевые задачи для некоторых классов дифференциальных уравнений”: Материалы республиканской научно-практической конференции, (Душанбе, 4 декабря 2021 г.). Институт

предпринимательства и сервиса. – Душанбе, 2021. – С.30-32.

363. First principles calculation of elastic end electronic properties of Cr- doped  $KMgF_3$  under Pressure [Text] / Umar Zafari, Mekhrdod Subhoni at all. // Роль физики в развитии науки, просвещения и инновации»: Материалы международной конференции, (ТНУ, Душанбе, 27 октября 2022). – Душанбе, 2022. – С.7-8.

364. Fractional stochastic evolution equations with Balakrishnan's white noise [Text] / M. Ilolov, S. Lashkarbekov, J.Sh. Rahmatov // Global and Stochastic Analysis. – 2022. – Vol. 9, No. 3. – P.53-70.

### **РАБОТЫ, СОСТАВЛЁННЫЕ И РЕДАКТИРОВАННЫЕ УЧЁНЫМ**

365. Абармарди илму фарханг [Матн] / АИ ҚТ. Ин-ти забон ва адабиёт; Мурат. А. Набавӣ; Ҳайати тахририя: М. Илолов, М. Диноршоев, А. Маниёзов ва диг. – Душанбе: Дониш, 2006. – 368 с.

366. Абу Али Сино и его вклад в истории мировой культуры [Текст] / АН РТ. Ин-т истории, археологии и этнографии; Ред-сост.: А. Раджабов, П. Джамshedов, Р. Мукимов; Отв. Ред. А. Раджабов; Ред. кол.: М. Илолов, Р. Масов, А. Иброхим и др. – Душанбе, 2005. – 399 с. – Текст парал. на англ.яз.

367. Академия наук Республики Таджикистан [Текст] / Ред. кол.: М.И. Илолов (гл.ред.), К.О. Олимов и др. – Душанбе; Дониш, 2011. – 260 с.

368. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн] / Ҳайати таҳририя. М.И. Илолов (сармуҳар), С.О. Одинаев, К.О. Олимов ва диг. – Душанбе: Дониш, 2011. – 266 с.

369. Аҳамияти байналмилалии Иҷтисоии XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон (даъвати дувоздаҳум) ва мақоми он дар тақмили назария ва рушди давлатдорӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн]: Маводи Симпозиуми байналмилалӣ, (Душанбе, 1- 2 ноябри соли 2002) / Муҳар.: А. Абдужалилов ва М. Илолов. – Душанбе, 2002. – 140 с. – Матни парал. ба забони русӣ.

370. Боқизода, А. Фикҳи исломӣ бар асоси мазҳаби ханафӣ [Матн]: Қисмати ибодат ва аҳволи шахсӣ / Ҳайати таҳририя М. Илолов ва диг.; АИ ҚТ. Ин-т шарқшиносӣ ва мероси хатгӣ. – Душанбе: Эр-граф, 2009. – 704 с. – (Силсилаи осори илмӣ).

371. Мавлоно Муҳаммадшариф ибни Муҳаммадхусайни Алавии Бухорӣ. Назми мухтасар (мухтасару-л виқояи манзум) [Матн] / Таҳияи Н. Сӯҳбатов; Ҳайати таҳририя М. Илолов ва диг.; АИ ҚТ. Ин-ти шарқшиносӣ ва мероси хатгӣ. – Душанбе: Эр-граф, 2008. – 456 с. – (Силсилаи осори исломӣ).

372. Абӯҳомид Муҳаммади Ғаззолӣ. Эҳёи улуми дин [Матн] / Тарҷумаи М. Хоразмӣ ба кӯшиши Ҳусайн Хидевҷам; Пешгуфтор ва таҳияи кириллӣ: А Шамолов; М. Ғиёсов, Ҳайати таҳририя М. Илолов ва диг.; АИ ҚТ. Ин-ти шарқшиносӣ ва мероси хатгӣ. – Душанбе: Эр-граф, 2008. – (Силсилаи осори исломӣ). – Рубҳи 1: Ибодат (китоби аввал). – 2008. – 628 с.

373. Абуҳомид Муҳаммади Ғаззоли. Анвори ғиёсӣ дар асрори илоҳӣ (Тарцимаи “Эҳёи улуми-д-дин” аз Носири Ҳиравӣ.) [Матн] / Таҳия, мукаддимаву тавзеҳот ва вожаномаи С. Шаҳобуддинов; Ҳайати таҳририя М. Илолов ва диг.; АИ ҚТ. Ин-ти шарқшиносӣ ва мероси хаттӣ. – Душанбе: Эр-граф, 2008 – (Силсилаи осори исломӣ). – Рубҳи 4: мунчиёт (бахши аввал). – 2008. – 624 с.

374. Абуҳомид Муҳаммади Ғаззоли. Кимиёи саодат [Матн] / Таҳияи Д. Дуст ва К.Элчибеков; Ҳайати таҳририя М.Илолов ва диг.; АИ ҚТ. Ин-ти шарқшиносӣ ва мероси хаттӣ. – Душанбе: Эр-граф, 2008. – (Силсилаи осори исломӣ). – Ҷ.1. – 2008. – 672 с.; Ҷ. 2: Рубҳи муҳликот ва рубҳи мунчиёт. – 2008. – 668 с.

375. Дониш, А.М. Меъёру-т-тадайюн [Матн] / Таҳияи матн ба алифбои кириллии тоҷикӣ бо тасхеҳу тавзеҳот ва шарҳи луғот: А. Девонакулов, Н. Зокиров; Ҳайати таҳририя М.Илолов ва диг., АИ ҚТ. Ин-ти шарқшиносӣ ва мероси хаттӣ. – Душанбе: Эр-граф, 2010. – 308 с. – (Силсилаи осори исломӣ).

376. Донишномаи Рудакӣ: иборат аз 4 ҷилд [Матн] / АИ ҚТ.Пажӯҳишгоҳи забон ва адабиёти ба номи Рӯдакӣ; Сардабир М.Муллоаҳмад; Ҳайати таҳририя: М. Илолов, А. Комилов, Ҳ. Қаландаров (дабири масъул) ва диг. – Душанбе, 2008. – Ҷ. 1:А-К. – 2008. – 592 с.; Ҷ.2: Қ-С. – 2008. – 544 с.

377. Ибн Сина Абу Али (Авицена).Сочинения [Текст] / АН РТ. Ин-т Философии и права; Ред.кол.: М. Илолов, М. Диноршоев, А. Шарипов и др. – Душанбе: Дониш, 2005. –

Т.12: Канон врачeбной науки: Кн.1 / Отв.ред.: У.А. Курбанов, Х. С. Додариён; Сост. К. Аскардаев. – 2010. – 735 с.

378. Ибни Сино Абу Али. Осор [Текст] / АИ ҚТ. Пажӯҳишгоҳи фалсафа ва ҳуқуқ; Ҳайати таҳририя: М. Илолов, М. Диноршоев, А. Шарипов ва диг. – Душанбе: Дониш, 2005. – Ҷ. 1 / Мухар. Масъул А. Муҳаммадхочаев. – 2005. – 853 с; Ҷ. 2 / Тарчума аз арабӣ, таҳия, муқаддима ва тавзеҳот С. Сулаймонов; Мухар. масъул Т. Мардонӣ. – 2005 – 803 с.; Ҷ. 3 / Мухар. Масъул М. Диноршоев. – 2007. – 528 с.; Ҷ.5 / Мухар. Масъул К. Бекзода. – 2009. – 658 с.

379. Ибни Сино ва фарҳанги замони ӯ (Ибн Сина и культура его эпохи) [Матн] / АИ ҚТ.Пажӯҳишгоҳи фалсафа ва ҳуқуқ; Ҳайати таҳририя: М. Илолов, М. Диноршоев, А. Шарипов ва диг. – Душанбе: Дониш, 2005. – 470 с. – (Ба муносибати 1025-солагии Абӯалӣ Ибни Сино).

380. Муҳаммад Иқбол. Эҳёи фикри динӣ дар ислом [Матн] / Таҳияи матн ва муқаддимаву тавзеҳот: Ш. Имомов, Б. Мирзоев; Ҳайати таҳририя М.Илолов ва диг. АИ ҚТ. Ин-ти шарқшиносӣ ва мероси хаттӣ. – Душанбе: Эр- граф, 2010. – 268 с. – (Силсилаи осори исломӣ).

381. Илми Тоҷикистон дар давраи Истиклолият [Матн]: Мачмӯаи мақолаҳо / АИ ҚТ; Таҳти назари М.И. Илолов. – Душанбе, 2011. – 242 с.

382. Мирзо Турсунзода ва масоили назарии фарханги навини тоҷикон [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов ва диг. – Душанбе: Контраст, 2011. – 436 с.

383. История Горно - Бадахшанской Автономной области [Текст] / АН РТ. Ин-т гуманитарных наук. Ин-т истории, археологии и этнографии; Под. общ. ред. А. Ниёзмамадова; Отв.ред. М.А. Бубнова. – Душанбе: Пайванд, 2005 – Т.1: С древнейших времен до новейшего периода, – 493 с.; Т.2: Новейшая история. – 2005. – 351 с.

384. История таджикской философии (с древнейших времен до XV в) В 3-х томах [Текст] / АН РТ. Ин-т философии, политологии и права; Ред. кол.: М. Илолов, Г. Ашуров, Х. Додихудоев и др. – Душанбе: Дониш, 2010. – Т.1 / Отв. Ред.: К. Олимов, А.А. Шамолов. – 2010. – 504 с.; Т.2 / Под общ. Ред. А.А. Шамолова. – 2012. – 788 с.

385. Конфронси илмӣ-назарявӣ бахшида ба 20-солагии истиқлолияти миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн]: Маводи конфронс = (Научно- теоретическая конференция, посвященная 20-летию национальной независимости Республики Таджикистан:материалы конф.) / АИ ҶТ Ин-ти таърих, бостоншиносӣ ва мардумшиносӣ; Ҳайати таҳририя.: М.И.Илолов, К.О. Олимов, Р.М. Масов ва диг. – Душанбе, 2011. – 88 с.

386. Мавлоно Чалолуддини Румӣ. Девони Кабир: Дар 4 ҷилд [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов, М. Диноршоев, А. Муҳаммадхоҷаев ва диг. Мухар.: М.Акбарзод, Н. Гадоев. – Душанбе, 2007. – Ҷ.1. – 687 с.

387. Мавлоно Ҷалолуддини Румӣ. Девони Кабир: Дар 4 ҷилд [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов, М. Диноршоев, А. Муҳаммадхоҷаев ва диг. Мухар.: Б. Мирзоев, Н. Гадоев. – Душанбе, 2007. – Ҷ. 2. – 710.
388. Мавлоно Ҷалолуддини Румӣ. Девони Кабир: Дар 4 ҷилд [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов, М. Диноршоев, А. Муҳаммадхоҷаев ва диг. Мухар.: Б. Мирзоев, Н. Гадоев. – Душанбе, 2008. – Ҷ. 3. – 772 с.
389. Мавлоно Ҷалолуддини Румӣ. Девони Кабир: Дар 4 ҷилд [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов, М. Диноршоев, А. Муҳаммадхоҷаев ва диг. Мухар.: Б. Мирзоев, Н. Гадоев. – Душанбе, 2009. – Ҷ. 4. – 588 с.
390. Спектр ва резолвентаи оператори хаттӣ: (Коркарди методӣ барои студентони факултети механикаю математика) = (Спектр и резольвента линейного оператора: (Метод.указания для студентов мех-мат.факультета) [Текст] / УДТ; Мурат.: М. Илолов, Х. Абдуваитов. – Душанбе, 1985. – 38 с.
391. Мавлоно Шиблии Нуъмонӣ. Тухфату-л-амон фӣ сирати-н-Нуъмон [Матн] / Мутарҷим Б. Кушкакӣ; Дар таҳия, таҳшия, муқобала ва тавзеҳоту луғоти Н. Амиршоҳӣ; Ҳайати таҳририя М.Илолов ва диг. – Эр-граф, 2009. – 627 с. – (Силсилаи осори исломӣ).
392. Муҳаммад ибни Исо ат-Тирмизӣ. Шамоилу-н-набӣ [Матн]: (Тарҷумаи форсӣ) / Пешгуфтор ва таҳияи кириллӣ С. Шаҳобуддинов; Ҳайати таҳририя М. Илолов ва диг.



АИ ҚТ. Ин-ти шарқшиносӣ ва мероси хаттӣ. – Душанбе: Эр-граф, 2010. – 428 с. – (Силсилаи осори исломӣ).

393. Навруз как явление мировой культуры [Текст] / Сост. А. Раджабов, М. Карим-заде; Ред.кол.: М. Илолов, Р. Масов, А. Шеърдуст и др. – Душанбе: Контраст, 2012. – 336 с.

394. Умари Хайём. Наврӯзнама: рисолае дар маншаъ ва таъриху одоби чашни Наврӯз [Матн] / Муҳар. масъул М. Илолов. – Душанбе: Адиб, 2012. – 352 с. – Матн парал. ба забони русӣ, англ., форсӣ.

395. Элементы теории оптимального управления: Метод. Разработки [Текст] / Сост.: В.Г. Гайцгори, М.И. Илолов; ТГУ им. Ленина. – Душанбе, 1986. – 52 с.

396. Энциклопедияи миллии тоҷик [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов. – Душанбе, 2011. – Ҷ.1: А-Асос. – 607 с.

397. Энциклопедияи миллии тоҷик [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов. – Душанбе, 2013. – Ҷ.2: Асос-Боз. – 663 с.

398. Энциклопедияи миллии тоҷик [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов [диг.]. – Душанбе, 2014. – Ҷ.3: Боз-Вичкут. – 672 с.

399. Энциклопедияи миллии тоҷик [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов ва [диг.]. – Душанбе, 2015. – Ҷ.4: Вичлас-Гуянда. – 655 с.

400. Энциклопедияи миллии тоҷик [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов ва [диг.]. – Душанбе, 2017. – Ҷ.5: Ғ-Дироя. – 659 с.
401. Энциклопедияи миллии тоҷик [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов ва [диг.]. – Душанбе, 2017. – Ҷ.6: Дирхам-Замин. – 659 с.
402. Энциклопедияи миллии тоҷик [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов ва [диг.]. – Душанбе, 2018. – Ҷ.7: Замин-Илля. – 642 с.
403. Энциклопедияи миллии тоҷик [Матн] / Ҳайати таҳририя М. Илолов ва [диг.]. – Душанбе, 2019. – Ҷ.8: Илм-Исҳоқ. – 671 с.
404. Зарбулмасалу мақолҳои тоҷикони Афғонистон [Матн] / Гирдоварӣ ва таҳияи Доктор Иноятуллоҳ Шаҳронӣ. Муҳаррири масъул С. Фатхуллоев; Зери назари М. Илолов – Душанбе, 2014. – С.6-9.
405. Доклады Академии наук Республики Таджикистан [Текст]. - Душанбе, 2006. - №1, Т.49; №2, Т.49; №3, Т.49; №4, Т.49; №5, Т.49; №6, Т.49; №7, Т.49; №8, Т.49; №9, Т.49; №10-11, Т.49. 2007. - №1, Т.50; №2, Т.50; №3, Т.50; №4, Т.50; №5, Т.50; №6, Т.50; №7, Т.50; №8, Т.50; №9-10, Т.50; №11-12, Т.50. 2008. - №1, Т.51; №2, Т.51; №3, Т.51; №4, Т.51; №5, Т.51; №6, Т.51; №7, Т.51; №8, Т.51; №9, Т.51; №10, Т.51; №11, Т.51, №12, Т.51. 2009. - №1, Т.52; №2, Т.52; №3, Т.52; №4, Т.52; №5, Т.52; №6, Т.52; №7, Т.52; №8, Т.52; №9, Т.52; №10, Т. 52, №11, Т. 52, 12, Т.52. 2010. - №1, Т.53; №2, Т.53; №3, Т.53; №4, Т.53; №5, Т.53; №6, Т.53; №7, Т.53; №8, Т.53; №9, Т.53; №10, Т.53; №11,Т.53, №12, Т.53.

2011. - №1, Т.54; №2, Т.54; №3, Т.54; №4, Т.54; №5, Т.54; №6, Т.54; №7, Т.54; №8, Т.54; №9, Т.54, №10, Т.54; №11, Т.54, №12, Т.54. 2012. - №1, Т.55; №2, Т.55; №3, Т.55; №4, Т.55; №5, Т.55; №6, Т.55; №7, Т.55; №8, Т.55; №9, Т.55, №10, Т.55; №11, Т.55, №12, Т.55. 2013. - №1, Т.56; №2, Т.56; №3, Т.56; №4, Т.56; №5, Т.56; №6, Т.56; №7, Т.56; №8, Т.56; №9, Т.56; №10, Т.56; №11, Т.56, №12, Т.56. 2014. - №1, Т.56; №2, Т.56; №3, Т.56; №4, Т.56; №5, Т.56; №6, Т.56; №7, Т.56; №8, Т.56; №9, Т.56, №10, Т.56; №11-12, Т.56.

406. Доклады Академии наук Республики Таджикистан [Текст]. – Душанбе, 2015-2022.

407. Известия Академии наук Республики Таджикистан. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук [Текст]. – Душанбе, 2006. – №1-2(124); №3-4(125). 2007. – №1(126); №2(127); №3(128); №4(129). 2008. – №1(130); №2(131); №3(132); №4(133); 2009. – №1(134); №2(135); №3(136); №4(137). 2010. – №1(138); №2(139); №3(140); №4(141). 2011. – №1(142); №2(143); №3(144); №4(145). 2012. – №1(146); №2(147); №3(148); №4(149). 2013. – №1(150); №2(151); №3(152); №4(153). 2014. – №1(154); №2(155); №3(156); №4(157). 2015. – №1(158); №2(159); №3(160); №4(161); 2016. – №1(162); №2(163); №3(164); №4(165). 2017. – №1(166); №2(167); №3(168); №4(169); 2018. – №1(170); №2(171); №3(172); №4(173). 2019. – №1(174); №2(175); №3(176); №4(177). 2020. – №1(178); №2(179); №3(180); №4(181). 2021-2022.

408. Stochastic Modelling and Computational Sciences

409. Advances in Analysis (AAN) - Isaac Scientific Publishing

## ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧЁНОГО

2004

410. Академия наук Республики Таджикистан. Краткий отчет о научной и научно-организационной деятельности действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов Академии наук Республики Таджикистан в 2015 году.) [Текст]. – Душанбе, 2015. – С.470-471.

411. Академия наук Республики Таджикистан. Персональный состав (1951 - 2011) [Текст] / Сост.: Х.М. Ахмедов, Х.Х. Каримов, М.М. Муллоахмедов и др. – Душанбе, 2011. – С.32.

412. Академия наук Республики Таджикистан. Краткий отчет о научной и научно-организационной деятельности действительных членов (академиков) и член-корреспондентов Академии наук Республики Таджикистан в 2005 году [Текст]. – Душанбе, 2006. – С.6-7.

413. Академия наук Республики Таджикистан. Краткий отчет о научной и научно-организационной деятельности действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов Академии наук Республики Таджикистан в 2016 году.) [Текст]. – Душанбе, 2016. – С.460-461.

414. Академия наук Республики Таджикистан. Краткий отчет о научной и научно-организационной деятельности действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов Академии наук Республики

Таджикистан в 2017 году.) [Текст]. – Душанбе, 2018. – С.528-530.

415. Академия наук Республики Таджикистан. Краткий отчет о научной и научно-организационной деятельности действительных членов (академиков) и член-корреспондентов Академии наук Республика Таджикистан в 2009 году [Текст]. – Душанбе, 2010. – С.7-8.

416. Академия наук Республики Таджикистан. Краткий отчет о научной и научно-организационной деятельности действительных членов (академиков) и член-корреспондентов Академии наук Республика Таджикистан в 2010 году [Текст]. – Душанбе, 2011. – С.8-9.

417. Академия наук Республики Таджикистан. Краткий отчет о научной и научно-организационной деятельности действительных членов (академиков) и член-корреспондентов Академии наук Республики Таджикистан в 2011 году [Текст]. – Душанбе, 2012. – С.7-9.

418. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн]: Ҳайати шахсӣ (1951-2011) / Мурат.: Х.М. Аҳмедов, Х.Ҳ. Каримов, М.М. Мулоаҳмедов ва диг. – Душанбе, 2011. – С.29.

419. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Ҳисоботи мухтасар доир ба фаъолияти илмӣ ва илмиву ташкилии аъзои пайваста (академикҳо) ва аъзои вобастаи АИ ҶТ дар соли 2005 [Матн]. – Душанбе, 2006. – С.7-8.

420. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Ҳисоботи мухтасар доир ба фаъолияти илмӣ ва илмиву

ташкилии аъзои пайваста (академикҳо) ва аъзои вобастаи АИ ҚТ дар соли 2006 [Матн]. – Душанбе, 2007. – С.58-69.

421. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Ҳисоботи мухтасар доир ба фаъолияти илмӣ ва илмиву ташкилии аъзои пайваста (академикҳо) ва аъзои вобастаи АИ ҚТ дар соли 2009 [Матн]. – Душанбе, 2010. – С.8-9.

422. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Ҳисоботи мухтасар доир ба фаъолияти илмӣ ва илмиву ташкилии аъзои пайваста (академикҳо) ва аъзои вобастаи АИ ҚТ дар соли 2010 [Матн]. – Душанбе, 2011. – С.8-10.

423. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Ҳисоботи мухтасар доир ба фаъолияти илмӣ ва илмиву ташкилии аъзои пайваста(академикҳо) ва аъзои вобастаи АИ ҚТ дар соли 2011 [Матн]. – Душанбе, 2012. – С.7-9.

424. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Ҳисоботи мухтасар доир ба фаъолияти илмӣ ва илмиву ташкилии аъзои пайваста (академикҳо) ва аъзои вобастаи АИ ҚТ дар соли 2018 = (Академияи ҷумҳурии Тоҷикистон: Краткий отчет о научной и научно – организационной деятельности действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов Академии наук Республики Таджикистан в 2018 году.) [Текст]. – Душанбе, 2018. – С.14-18 (тадж.); С.208-213 (рус).

425. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Ҳисоботи мухтасар доир ба фаъолияти илмӣ ва илмиву ташкилии аъзои пайваста (академикҳо) ва аъзои вобастаи АИ ҚТ дар соли 2020 (Академияи ҷумҳурии Тоҷикистон: Краткий отчет о научной и научно – организационной деятельности действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов Академии наук Республики Таджикистан в 2020 году.) [Текст]. – Душанбе, 2020. – С.14-18 (тадж.); С.208-213 (рус).

Таджикистан: Краткий отчет о научной и научно-организационной деятельности действительных членов (академиков) и членов-корреспондентов Академии наук Республики Таджикистан в 2020 году.) [Матн]. – Душанбе, 2020. – С.18-21 (тадж.); С.224-227 (рус).

426. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Ҳисоботи мухтасар доир ба фаъолияти илмӣ ва илмиву ташкилии аъзои пайваста (академикҳо) ва аъзои вобастаи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2015 [Матн]. – Душанбе, 2015. – С.482-483.

427. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Ҳисоботи мухтасар доир ба фаъолияти илмӣ ва илмиву ташкилии аъзои пайваста (академикҳо) ва аъзои вобастаи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2016 [Матн]. – Душанбе, 2016. – С.493-494.

428. Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Ҳисоботи мухтасар доир ба фаъолияти илмӣ ва илмиву ташкилии аъзои пайваста (академикҳо) ва аъзои вобастаи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соли 2017 [Матн]. – Душанбе, 2018. – С.540-542.

429. В Чём суть статьи и ответа на размышления учёного С. Наврузова («Аргументы и факты Таджикистан» от 2 апреля 2008 г. «Академические выборы: наука потеряла смыслы?») ответил президент АН Республики Таджикистан М. Илолов [Текст] // Аргументы и факты. Таджикистан. – 2008. – май.

430. Вакилони халқ: 1938 - 2010 [Матн]: (Ҳолномаи мухтасар). – Душанбе, 2006-2010. – С.704, 744,753.
431. Илолов, Мамадшо [Текст] / Глав. науч. ред. М.Д. Диноршоев. – Душанбе: Энциклопедия. – Душанбе, 2004. – С.274.
432. Кто создал Академгородок? (Интервью с президентом АН Республики Таджикистан академиком Илоловым) [Текст] / Подготовил Б. Ашуров // Азия плюс. – 2008. – 5 ноября.
433. Мамадшо Илолов [Текст]: [Биобиблиогр.указатель] / ЦНБ им. И. Ганди; Ред. З.Х. Рахмонов; Сост.: Ф.Б. Бобоев, С.Н. Нигматова, М.И. Касимова; Библиогр.ред. С.Н. Нигматова. – Душанбе, 2013. – 135 с. – (Материалы к биобиблиогр.ученных Таджикистана. Вып.102).
434. Маҷлиси Намояндагони Маҷлиси Олии (Парламенти) Ҷумҳурии Тоҷикистон (даъвати дувум) [Матн] / Зери таҳрири умумии С. Хайруллоев; Мурат. А. Шарипов. – М., 2003. – С.107. – Матни парал. ба забони англ.
435. Маҷлиси Олии (Парламенти) Ҷумҳурии Тоҷикистон Даъвати якум = Маджлиси Оли (Парламент) Республики Таджикистан: Первый созыв [Матн] / Зери таҳрири С. Рачабов; Мурат.А. Шарипов. – СПб, 1998. – С.153. – Матни парал. ба забони англ.
436. Маҷлиси олий-Парламенти Ҷумҳурии Тоҷикистон [Матн]: (Маълумотнома). – Душанбе, 2002. – С.152-153. – Матни парал. ба забони руси ва англ.



437. Мирхоча, А. Сиёсатмадор, олим, хирадгустар [Матн] / А. Мирхоча, Қ. Аламшоҳ // Помир. – 2010. – 23 июн.
438. Мирхоча, А. Сиёсатмадор, олим, хирадгустар [Матн] / А. Мирхоча, Қ. Аламшоҳ // Мамадшо Илолов. [Биобиблиогр.указатель] / ЦНБ им. И.Ганди; Ред. З.Х. Рахмонов; Сост.: Ф.Б. Бобоев, С.Н. Нигматова, М.И. Касымова; Библиогр.ред. С.Н. Нигматова. – Душанбе, 2013. – С.43-55.
439. О математических работах М. Илолова [Текст] / А.Самойленко, Р. Мустафокулов, А. Эльназаров, Х. Кучакшоев // Мамадшо Илолов. [Биобиблиогр. указатель] / ЦНБ им. И. Ганди; Ред. З.Х. Рахмонов; Сост.: Ф.Б. Бобоев, С.Н. Нигматова, М.И. Касымова; Библиогр.ред. С.Н. Нигматова. – Душанбе, 2013. – С.23-42.
440. Пиров, Т.Т. Таджикистан-исторические события, персонали, термины [Текст] / Т.Т. Пиров, Н.М. Назаршоев – Душанбе, 2010. – Т. 1. – С.234.
441. Пополнение академического корпуса [Текст] // Народная газета. – 1997. – 18-25 июля; Чумхурият. – 16 июля; Садои мардум. – 18 июля. Мамадшо Илолов избран. чл.-кор. АН РТ.
442. Посол России вручил медаль Пушкина и учредил именные стипендии [Текст] // Бизнес и политика. – 2008. – 6 марта. Награждение медалью Пушкина академика АН РТ М. Илолова.

443. Президент, Илолов: бесада с Президентом АН Таджикистана, д-ром физ-мат. наук, академиком Мамадшо Илоловым [Текст] / Амалъ Ханум Гаджиева // VIP – Zone. – 2009. – сентябрь – октябрь. – С.28-24. – Текст парал. на англ. яз.

444. Таджикский государственный национальный университет [Текст]. – Душанбе, 1998. – С.105.

445. Шарифзода, А. Зиёчуву маърифатбахш [Матн] // Садои мардум. – 1998. – 14 март.

(Бахшида ба 50-солагии д-ри илмҳои физ-мат., вакил, аъзои Академияи илмҳо Мамадшо Илолов).

446. Шарифзода, А. Рушди илм дар замони соҳибистиклолии Тоҷикистон [Матн] / А. Шарифзода, А. Гафуров // Ҷумҳурият. – 2008. – 7 август.

447. “Я учился в России...”: интервью с президентом АН Таджикистана М. Илоловым [Текст] / Записала Ш. Арабова // Бизнес и политика. – 2007. – 8 февраля.

## **ДИССЕРТАЦИИ, ЗАЩИЩЁННЫЕ ПОД РУКОВОДСТВОМ МАМАДШО ИЛОЛОВА**

448. Козоброд, В.Н. Случайные возмущения дифференциальных уравнений в банаховом пространстве [Текст]: Дис. ... канд. физ. - мат. наук: [специальность] 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы, оптимальное управление / В.Н. Козоброд. – Душанбе, 1982. – 105 с.

449. Шаболов, М.А. Гибридные дифференциально-функциональные системы и их приложения [Текст]: Дис. ... канд. физ.-мат. наук: [специальность] 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы, оптимальное управление / М.А. Шаболов. – Душанбе, 1989. – 115 с.

450. Эльназаров, А.А. Инвариантные тороидальные многообразия счетных систем дифференциальных уравнений [Текст]: Дис. ... канд. физ.-мат. наук: [специальность] 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы, оптимальное управление / А.А. Эльназаров. – Киев, 1998. – 112 с.

451. Кучакшоев, Х.С. Об одном классе квазилинейных эволюционных уравнений и их приложениях [Текст]: Дис. ... канд. физ.-мат. наук: [специальность] 01.01.02 Дифференциальные уравнения, динамические системы, оптимальное управление / Х.С. Кучакшоев. – Душанбе: 2012. – 110 с.

452. Мамадкаримова, М.С. О некоторых двумерных сингулярных интегральных уравнениях, разрешимых в замкнутой форме [Текст]: Дис. ... канд. физ.-мат. наук: [специальность] 01.01.01 Вещественный, комплексный и функциональный анализ / М.С. Мамадкаримова. – Душанбе, 2016. – 79 с.

453. Чоршанбиева, М.Ч. Некоторые двумерные сингулярные интегральные операторы с четными характеристиками [Текст]: Дис. ... канд. физ.-мат. наук: [специальность] 01.01.01 Вещественный, комплексный и

функциональный анализ / М.Ч. Чоршанбиева. – Душанбе, 2017. – 94 с.

454. Расулӣ, С. Баъзе синфҳои муодилаҳои эволюсионӣ бо таъхири аргумент [Текст]: Дис. барои дарёфти дараҷаи илмии доктори фалсафа (PhD) доктор аз рӯи ихтисоси 6D060100 - Математика 6D060102 - Муодилаҳои дифференциалӣ, системаҳои динамикӣ, идоракунии оптималӣ / С. Расулӣ. – Душанбе, 2022. – 140 с.

455. Аҳмадӣ, Ғ.С. Баъзе масъалаҳои моделсозии ахборотӣ ва риёзии шабакаҳои компютерӣ [Текст]: Дис. барои дарёфти дараҷаи доктори фалсафа (PhD) - доктор аз рӯи ихтисос 6D070500 - Моделсозии математикӣ ва компютерӣ (6D070501 - Таъминоти математикӣ ва барномавии мошинҳои ҳисоббарор, мучтамаъҳо ва шабакаҳои компютерӣ) / Ғ. С. Аҳмадӣ. – Душанбе, 2022. – 215 с.

## ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС

456. 11 декабря 2008 г. в здании Президиума РАН состоялась встреча руководителей Российской академии наук с президентом Академии наук Республики Таджикистан [Электронный ресурс] / РАН. - 2008. - Режим доступа: [www.URL: https://ur.booksc.me/book/36455977/dfa5de-16.02.2022](https://ur.booksc.me/book/36455977/dfa5de-16.02.2022).

457. ACADEMIA. Мамадшо Илолов. Об одном методе решения нелинейных эволюционных систем [Электронный ресурс] // Канал культуры. - 2015. - Режим доступа: [www.URL: https://www.youtube.com/watch?v=-2ZW-wc3E4](https://www.youtube.com/watch?v=-2ZW-wc3E4) - 02.03.2022.

458. Geothermal Resources of Tajikistan [Text] / M., Iolov, A. Iolov, S. Karimova and oth // Proceedings World Geothermal Congress 2020+1. Reykjavik (Iceland, April - October 2021)DOI: <https://pangea.stanford.edu/ERE/db/WGC/papers/WGC/2020/01041.pdf>
459. International Congress of Mathematicians - 1994 [Digital resource] // ICM Zurich. - 1994. - (897s). djvu. - Access mode: www.URL: <https://bookree.org/reader?file=1015923> - 10.03.2022.
460. International Congress of Mathematicians - 1998 [Digital resource] // ICM Berlin. - 1998. - Access mode: [www.URL: https://www.math.uni-bielefeld.de/ICM98/](https://www.math.uni-bielefeld.de/ICM98/) abstracts/ps/late\_ps.html - 10.03.2022.
461. International Congress of Mathematicians – 2002 [Digital resource] // ICM Beijing. - 1998. - Access mode: [www.URL: https://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/ICM2002/offline/Beijing/B/Schedule\\_Section12.htm](https://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/ICM2002/offline/Beijing/B/Schedule_Section12.htm) - 10.03.2022.
462. International Congress of Mathematicians – 2010 [Digital resource] // ICM Hyderabad. - 2010. - Access mode: [www.URL: https://www.mathunion.org/icm/icm-videos/icm-2010-hyderabad-india](https://www.mathunion.org/icm/icm-videos/icm-2010-hyderabad-india) - 10.03.2022.
463. International Congress of Mathematicians – 2014 [Digital resource] // ICM Seoul. - 2014. - Access mode: <http://www.icm2014.org/en/program/scientific/poster.html> - 10.03.2022.

464. International Congress of Mathematicians – 2018 [Digital resource] // ICM Rio De Janeiro. - 2018. - Access mode: [www.URL:https://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/ICM2018/static\\_site/portal/about-rio-de-janeiro.html](https://www.mathunion.org/fileadmin/IMU/ICM2018/static_site/portal/about-rio-de-janeiro.html) - 10.03.2022.

465. М.Иолов - Академия Google [Электронный ресурс] // Scholar Google. - Режим доступа: [www.URL: https://scholar.google.com/citations?user=YMDXUAAA\\_AJ&hl=ru](https://scholar.google.com/citations?user=YMDXUAAA_AJ&hl=ru) - 16.02.2022.

466. Mamadsho Iolov, Khakim Ahmedov, Ahmadsho M. Iolov, Anvar S. Qodirov, Jamshed Sh. Rahmatov, Narimon Sh. Yusufbekov. Analytical relationship between the electrical parameters of the PV array and external factors based on the Lambert W-function [Text] // International Journal of Science and Research (IJSR). - December 2020. - Vol.9, Issue12. - Paper ID: SR201211161232; DOI:10.21275/SR201211161232. ISSN: 2319-7064 SJIF (2019):7.583. P.986-991. (<https://www.ijsr.net/archive/v9i12/v9i123.php>).

467. Mamadsho Iolov's research while affiliated with Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan and other places [Digital resource] // Research Gate. - Access mode: [www.URL: https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Mamadsho-Iolov-2140225729](https://www.researchgate.net/scientific-contributions/Mamadsho-Iolov-2140225729) - 09.03.2022

468. Mekhrdod Subhoni, U. Zafari, Ch-G. Ma, A. M. Srivastava, W. W. Beers, W. Cohen, M. G. Brik, M. Piasecki and T. Yamamoto. Influence of Isostatic Pressure on the Elastic and Electronic Properties of K<sub>2</sub>SiF<sub>6</sub>:Mn<sup>4+</sup>. *Materials*, 15, 613, 2022 (<https://www.mdpi.com/1996-1944/15/2/613>)

469. Азар И. В Таджикистане русский больше не язык межнационального общения [Электронный ресурс] / И. Азар // Газета.ру. - 2009. - Режим доступа: [www.URL: https://www.gazeta.ru/politics/2009/10/03\\_a\\_3269271\\_shtml](https://www.gazeta.ru/politics/2009/10/03_a_3269271_shtml) - 18.02.2022.

470. Академия наук РТ удостоит своей премии «Олими чавон» четырех молодых ученых Таджикистана [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2009. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090304/akademiya-nauk-rt-udostoit-svoei-premii-olimi-chavon-chetyrekh-molodykh-uchenykh-tadzhikistana](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090304/akademiya-nauk-rt-udostoit-svoei-premii-olimi-chavon-chetyrekh-molodykh-uchenykh-tadzhikistana) - 21.02.2022.

471. АН РТ и Минобразования намерены разработать Программу о приоритете точных и технических наук в образовательной системе [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2009. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090416/rt-i-minobrazovaniya-namereny-razrabotat-programmu-o-prioritete-tochnykh-i-tekhnicheskikh-nauk-](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090416/rt-i-minobrazovaniya-namereny-razrabotat-programmu-o-prioritete-tochnykh-i-tekhnicheskikh-nauk-) - 22.02.2022.

472. АН РТ намерена издать к 20-летию независимости РТ первый том «Таджикской Национальной энциклопедии» [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2009. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090417/rt-namerena-izdat-k-20-letiyu-nezavisi-mosti-rt-pervyi-tom-tadzhikskoi-natsionalnoi-entsiklopedi](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090417/rt-namerena-izdat-k-20-letiyu-nezavisi-mosti-rt-pervyi-tom-tadzhikskoi-natsionalnoi-entsiklopedi) - 22.02.2022.

473. АН РТ планирует предоставить правительству новое предложение об использовании альтернативных возобновляемых источников электроэнергии

[Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2009. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090415/rt-planiruet-predostavit-pravitelstvu-novoe-predlozhenie-ob-ispolzovanii-alternativnykh-vozobno](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090415/rt-planiruet-predostavit-pravitelstvu-novoe-predlozhenie-ob-ispolzovanii-alternativnykh-vozobno) - 22.02.2022.

474. [Асадуллаев, Илолов: Вера и разум едины. Без разума и сердца невозможно понять боговдохновенные книги](#) [Электронный ресурс] // Live Journal. - 2011. - Режим доступа: [www.URL: https://sobiainnen.livejournal.com/32129.html](https://sobiainnen.livejournal.com/32129.html) - 01.03.2022.

475. Ашуров Б. Как русский ученый доктор физ-мат. наук О.Пенкин оказался таджиком? [Электронный ресурс] / Б.Ашуров // ЦентрАзия. - 2008. - Режим доступа: [www.URL: https://centrasia.org/newsA.php?st=1224530640](https://centrasia.org/newsA.php?st=1224530640) - 02.03.2022.

476. Баҳс пиромуни чамъбасти Озмуни ҷумҳуриявии "Илм ғуруғи маърифат". Камбудихои озмун ва пешниҳодҳо [Манбаи электронӣ] // NaRdBan. - 2021. - Ҳолати дастрасӣ: [www.URL: https://www.youtube.com/watch?v=hGxpznyOCfA](https://www.youtube.com/watch?v=hGxpznyOCfA) - 09.03.2022.

477. В Дубне учредят Международный инновационный центр нанотехнологий стран СНГ [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2010. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100313/v-dushanbe-rassmotreli-rol-i-znachenie-imama-al-bukhari-v-islamskoi-kulture](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100313/v-dushanbe-rassmotreli-rol-i-znachenie-imama-al-bukhari-v-islamskoi-kulture) - 22.02.2022.

478. В Душанбе в библиотеке АН РТ открылся третий «Американский уголок» [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2006. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj](https://asiaplustj).



<http://www.asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20060118/v-dushanbe-v-biblioteke-rt-otkrylsya-tretii-amerikanskii-ugolok> - 21.02.2022.

479. В Душанбе завершилась научная конференция по физике космических лучей [Электронный ресурс] // Межгосударственный Фонд гуманитарного сотрудничества. - Режим доступа: [www.URL: http:// www.mfgs-sng.org/activity/research/440.html](http://www.mfgs-sng.org/activity/research/440.html) - 16.02.2022.

480. В Душанбе на конференцию, посвященную 800-летнему юбилею Мавлоно Руми, собрались ученые четырех стран мира [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2007. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/life/culture/20071130/v-dushanbe-na-konferentsiyu-posvyashchennuyu-800-letnemu-yubileyu-mavlono-rumi-sobralis-uchenye](https://asiaplustj.info/ru/news/life/culture/20071130/v-dushanbe-na-konferentsiyu-posvyashchennuyu-800-letnemu-yubileyu-mavlono-rumi-sobralis-uchenye) - 21.02.2022.

481. В Душанбе при Институте востоковедения и письменного наследия АН РТ открыта лаборатория по реставрации древних рукописей [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2009. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100313/v-dushanbe-rassmotreli-rol-i-znachenie-imama-al-bukhari-v-islamskoi-kulture](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100313/v-dushanbe-rassmotreli-rol-i-znachenie-imama-al-bukhari-v-islamskoi-kulture) - 22.02.2022.

482. В Душанбе рассмотрены итоги третьего межпарламентского форума «Россия-Таджикистан: потенциал межрегионального сотрудничества» [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2009. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090313/v-dushanbe-rassmotreny-itogi-tretego-mezhparlamentskogo-foruma-rossiya-tadzhikistan-potentsial](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090313/v-dushanbe-rassmotreny-itogi-tretego-mezhparlamentskogo-foruma-rossiya-tadzhikistan-potentsial) - 21.02.2022.

483. В Душанбе установлен бюст академика Ақобира Адхамова [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2008. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20081115/v-dushanbe-ustanovlen-byust-akademika-akobira-adkhamova](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20081115/v-dushanbe-ustanovlen-byust-akademika-akobira-adkhamova) - 21.02.2022.
484. В РТ будет своя ВАК? [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2006. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20060222/v-rt-budet-svoya-vak](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20060222/v-rt-budet-svoya-vak) - 21.02.2022.
485. В Таджикистане впервые принят закон о «чернобыльцах» [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2007. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/power/20070222/v-tadzhikistane-vpervye-prinyat-zakon-o-chernobylytsakh](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/power/20070222/v-tadzhikistane-vpervye-prinyat-zakon-o-chernobylytsakh) - 22.02.2022.
486. В Таджикистане открылся третий "Американский уголок" [Электронный ресурс] // [Ia Regnum](http://Ia_Regnum.ru). - 2006. - Режим доступа: [www.URLhttps://regnum.ru/news/cultura/574735.html](https://regnum.ru/news/cultura/574735.html) - 18.02.2022.
487. В Таджикистане русскому языку вернули прежний статус [Электронный ресурс] // Lenta.Ru. - 2011. - Режим доступа: [www.URL: https://lenta.ru/news/2011/06/09/russian](https://lenta.ru/news/2011/06/09/russian) - 18.02.2022.
488. В Таджикистане русскому языку вернули прежний статус [Электронный ресурс] // Lenta.Ru. - 2011. - Режим доступа: [www.URL: https://lenta.ru/news/2011/06/09/russian/](https://lenta.ru/news/2011/06/09/russian/) - 01.03.2022.

489. В Таджикистане хотят наладить производство кремния «солнечного качества» [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2016. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20160614/v-khot-yat-naladit-proizvodstvo-kremniya-solnechnogo-kachestva](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20160614/v-khot-yat-naladit-proizvodstvo-kremniya-solnechnogo-kachestva) - 23.02.2022.

490. Визовый режим препятствует развитию научного сотрудничества между Узбекистаном и Таджикистаном - М. Илолов [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2007. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/life/person/20070718/vizovyi-rezhim-prepyatstvue-razvitiyu-nauchnogo-sotrudnichestva-mezhdu-uzbekistanom-i-tadzhiki](https://asiaplustj.info/ru/news/life/person/20070718/vizovyi-rezhim-prepyatstvue-razvitiyu-nauchnogo-sotrudnichestva-mezhdu-uzbekistanom-i-tadzhiki) - 21.02.2022.\

491. Владимир Путин наградил Илолова Мамадшо, президента Академии наук Таджикистана медалью Пушкина [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2007. - Режим доступа: [www.URL: http://rr.eastera.tj/ru/news/life/culture/20071206/vladimir-putin-nagradil-prezidenta-akademii-nauk-tadzhikistana-medalyu-pushkina](http://rr.eastera.tj/ru/news/life/culture/20071206/vladimir-putin-nagradil-prezidenta-akademii-nauk-tadzhikistana-medalyu-pushkina) - 21.02.2022.

492. Генсек ЕврАзЭС призывает международное сообщество искать причины кризисов, связанных со стихией [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2008. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/incidents/20080628/gensek-evrazes-prizyvaet-mezhdunar-odnoe-soobshchestvo-iskat-prichiny-krizisov-svyazannykh-so-st](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/incidents/20080628/gensek-evrazes-prizyvaet-mezhdunar-odnoe-soobshchestvo-iskat-prichiny-krizisov-svyazannykh-so-st) - 21.02.2022.

493. Илолов Мамадшо [Электронный ресурс] // Math-Net.Ru. - Режим доступа: [www.URL: http://www.mathnet.ru/rus/person119150](http://www.mathnet.ru/rus/person119150) - 16.02.2022.

494. Илолов Мамадшо [Электронный ресурс] // Известные учёные. - Режим доступа: [www.URL: https://www.famous-scientists.ru/15852/](https://www.famous-scientists.ru/15852/) - 16.02.2022.
495. Илолов Мамадшо [Электронный ресурс] // Информационное Агентство Avesta.tj. - 2011. - Режим доступа: [www.URL: http://avesta.tj/2011/07/20/ilolov-mamadsho/](http://avesta.tj/2011/07/20/ilolov-mamadsho/) - 16.02.2022.
496. Илолов Мамадшо [Электронный ресурс] // Центр инновационного развития науки и новых технологий. - Режим доступа: [www.URL: http://www.cidsnt.tj/index.php?option=com\\_content&view=article&id=218&Itemid=315&lang=ru](http://www.cidsnt.tj/index.php?option=com_content&view=article&id=218&Itemid=315&lang=ru) - 16.02.2022.
497. Илолов Мамадшо Илолович [Электронный ресурс] // Википедия. - Режим доступа: [www.URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Илолов,\\_Мамадшо\\_Илолович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Илолов,_Мамадшо_Илолович) - 16.02.2022.
498. Илолов: молодые ученые должны получать высокую зарплату [Электронный ресурс] // Sputnik, Узбекистан. - 2017. - Режим доступа: [www.URL: https://uz.sputniknews.ru/20170323/ilolov-pro-moloduh-uchenih-5038268.html](https://uz.sputniknews.ru/20170323/ilolov-pro-moloduh-uchenih-5038268.html) - 01.03.2022.
499. Илолов: низкие зарплаты отпугивают таджикскую молодежь от занятий наукой [Электронный ресурс] // Sputnik Таджикистан. - 2017. - Режим доступа: [www.URL: https://tj.sputniknews.ru/20170322/nauka-molodezh-issledovanie-tadzhikistan-1021909773.html](https://tj.sputniknews.ru/20170322/nauka-molodezh-issledovanie-tadzhikistan-1021909773.html) - 16.02.2022.

500. Иран на будущий учебный год удваивает квоту для таджикских студентов [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2007. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/power/20070720/iran-na-budushchii-uchebnyi-god-udvaivaet-kvotu-dlya-tadzhikskikh-studentov](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/power/20070720/iran-na-budushchii-uchebnyi-god-udvaivaet-kvotu-dlya-tadzhikskikh-studentov) - 22.02.2022.

501. Каримзода Б. Мулоқоти Мамадшо Илолов бо Питер Макула [Манбаи электронӣ] / Б.Каримзода // Садои Мардум. - 2013. – Ҳолати дастрасӣ: [www.URL: https://sadoimardum.tj/ma-lisi-ol/ma-lisi-mill/mulo-oti-mamadsho-ilolov-bo-piter-makula/](https://sadoimardum.tj/ma-lisi-ol/ma-lisi-mill/mulo-oti-mamadsho-ilolov-bo-piter-makula/) - 02.03.2022.

502. Каримова М. Илолов: Коррупции при распределении квартир в АН РТ не было [Электронный ресурс] / М. Каримова // Asia Plus. - 2014. - Режим доступа: [www.URL: http://asiaplus.news/ru/news/life/person/20140117/ilolov-korrupsiy-pri-raspredelenii-kvartir-v-rt-ne-bylo/](http://asiaplus.news/ru/news/life/person/20140117/ilolov-korrupsiy-pri-raspredelenii-kvartir-v-rt-ne-bylo/) - 23.02.2022.

503. Киромова М. В Академии наук проанализировали историческую роль XVI сессии Верховного Совета Таджикистана [Электронный ресурс] / М.Киромова // Asia-Plus. - 2012. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20121109/v-akademii-nauk-proanalizirovali-istoricheskuyu-rol-xvi-sessii-verkhovnogo-soveta-tadzhikistana](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20121109/v-akademii-nauk-proanalizirovali-istoricheskuyu-rol-xvi-sessii-verkhovnogo-soveta-tadzhikistana) - 23.02.2022.

504. Китоби нави академик Илолов Мамадшо бо номи “Функсияҳои элементарӣ ва ҳосиятҳои онҳо” [Манбаи электронӣ] // Didaniho. - 2022. - Ҳолати дастрасӣ: [www.URL: https://www.youtube.com/watch?v=NqzwvDQ00EQ](https://www.youtube.com/watch?v=NqzwvDQ00EQ) - 03.03.2022.

505. Книга «Илолов Мамадшо Илолович» [Электронный ресурс] // Ozon.Ru. - 2013. - Режим доступа: [www.URL: https://www.ozon.ru/product/ilolov-mamadsho-ilolovich-27342151/?sh=G04VUgAAAA](https://www.ozon.ru/product/ilolov-mamadsho-ilolovich-27342151/?sh=G04VUgAAAA) - 16.02.2022.

506. Культурно-просветительские проекты как ресурс межкультурной коммуникации в Центральной Азии [Электронный ресурс] / Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН (Новосибирск) и Экспертный клуб «Сибирь-Евразия». - 2022. - Режим доступа: [www.URL: https://www.youtube.com/watch?v=ngqFdeJbQDg](https://www.youtube.com/watch?v=ngqFdeJbQDg) -09.03.2022.

507. Мамадшо Илолов о возобновляемых источниках энергии [Электронный ресурс] // Телеканал Мир. - 2015. - Режим доступа: [www.URL: https://www.youtube.com/watch?v=ZNKqjk1TZxE](https://www.youtube.com/watch?v=ZNKqjk1TZxE) - 02.03.2022.

508. Мамадшо Илолов. Чурабек Муродов [Электронный ресурс] // Yandex.ru. - 2014. - Режим доступа: [www.URL: https://yandex.ru/video/preview/?text=Мамадшо%20Илолов%3A%20Мы%20обязаны%20думать%20о%20нетрадиционной&path=wizard&parent-reqid=1646472553524632-3484364800677579430-vla1-3170-vla-17-balancer-8080-BAL-7083&wiz\\_type=v4thumbs&filmId=5207283099818214570](https://yandex.ru/video/preview/?text=Мамадшо%20Илолов%3A%20Мы%20обязаны%20думать%20о%20нетрадиционной&path=wizard&parent-reqid=1646472553524632-3484364800677579430-vla1-3170-vla-17-balancer-8080-BAL-7083&wiz_type=v4thumbs&filmId=5207283099818214570) - 01.03.2022.

509. Мамадшо Илолов: Илми точик харидор дорад. [Манбаи электронӣ] // Радиои Озодӣ. - 2017. - Ҳолати дастрасӣ: [www.URL: https://www.youtube.com/watch?v=6ogJox8-UmQ](https://www.youtube.com/watch?v=6ogJox8-UmQ) - 02.03.2022.

510. Мамадшо Илолов: Мы обязаны думать о нетрадиционной энергетике [Электронный ресурс] // Диалог - Таджикистан и мир. - 2015. - Режим доступа: [www.URL: https://www.dialog.tj/news/mamadsho-ilolov-my-obyazany-dumat-o-netraditsionoi-energeteke](https://www.dialog.tj/news/mamadsho-ilolov-my-obyazany-dumat-o-netraditsionoi-energeteke) - 16.02.2022.

511. Международная научно-практическая конференция [Электронный ресурс] / ТНУ, Механико-математический факультет. - 2021. - Режим доступа: [www.URL: https://mmf.tnu.tj/ru/mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija/](https://mmf.tnu.tj/ru/mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija/) - 01.03.2022.

512. Международная научно-практическая конференция на тему «О применении дифференциальных уравнений при решении прикладных задач» [Электронный ресурс] / Таджикский национальный университет, 2021. - Режим доступа: [www.URL: https://tnu.tj/index.php/ru/mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-na-temu-o-primeneni-differencialnyh-uravnenij-pri-reshenii-prikladnyh-zadach/](https://tnu.tj/index.php/ru/mezhdunarodnaja-nauchno-prakticheskaja-konferencija-na-temu-o-primeneni-differencialnyh-uravnenij-pri-reshenii-prikladnyh-zadach/) - 21.02.2022.

513. Межкультурный диалог в СНГ получит новое развитие [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2009. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/life/culture/20090619/mezhkulturnyi-dialog-v-sng-poluchit-novoe-razvitie](https://asiaplustj.info/ru/news/life/culture/20090619/mezhkulturnyi-dialog-v-sng-poluchit-novoe-razvitie) - 22.02.2022.

514. Много солнца в холодной воде. Почему в Таджикистане не развивают альтернативную энергетику [Электронный ресурс] // Информационная агентство – Фергана. - 2018. - Режим доступа: [www.URL: https:// www.fergananeews.com/articles/9866](https://www.fergananeews.com/articles/9866) - 21.02.2022.

515. Муодилаҳои дифференсиалӣ қисми – 1 [Манбаи электронӣ] // TheXvid. – 2022. - Ҳолати дастрасӣ: [www.URL: https://thexvid.com/video/5SN13OatHjU/муодилаҳои-дифференсиалӣ-қисми-1.html](https://thexvid.com/video/5SN13OatHjU/муодилаҳои-дифференсиалӣ-қисми-1.html) - 03.03.2022.

516. Муодилаҳои дифференсиалӣ қисми – 2 [Манбаи электронӣ] // TheXvid. – 2022. - Ҳолати дастрасӣ: [www.URL: https://thexvid.com/video/rODVjaIafVY/муодилаҳои-дифференсиалӣ-қисми-2.html](https://thexvid.com/video/rODVjaIafVY/муодилаҳои-дифференсиалӣ-қисми-2.html) - 03.03.2022.

517. Некоторые структуры не хотят использовать интеллектуальный потенциал Академии наук - М.Илолов [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2006. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20060201/nekotorye-struktury-ne-khotyat-ispolzovat-intellektualnyi-potentsial-akademii-nauk-milolov](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20060201/nekotorye-struktury-ne-khotyat-ispolzovat-intellektualnyi-potentsial-akademii-nauk-milolov) - 21.02.2022.

518. Отделение физико-математических, химических, геологических и технических наук [Электронный ресурс] / Академии наук Республики Таджикистан. - Режим доступа: [www.URL: https://www.anrt.tj/ru/instituty-issledovaniya/otdelenie-fiziko-matematicheskikh-himicheskikh-16.02.2022](https://www.anrt.tj/ru/instituty-issledovaniya/otdelenie-fiziko-matematicheskikh-himicheskikh-16.02.2022).

519. Парламентарии Таджикистана и делегация Европарламента обсудили вопросы дальнейшего сотрудничества [Электронный ресурс] // Asia-Plus. -2009. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090408/parlamentarii-tadzhikistana-i-delegatsiya-evroparlamenta-obsudili-voprosy-dalneishego-sotrudnic](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090408/parlamentarii-tadzhikistana-i-delegatsiya-evroparlamenta-obsudili-voprosy-dalneishego-sotrudnic) - 21.02.2022.



520. Первый ресурсный центр по развитию бизнес навыков таджикского научного сообщества открыт накануне в Душанбе [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2008. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20080410/pervyi-resursnyi-tsentr-po-razvitiyu-biznes-navykov-tadzhikskogo-nauchnogo-soobshchestva-otkryt](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20080410/pervyi-resursnyi-tsentr-po-razvitiyu-biznes-navykov-tadzhikskogo-nauchnogo-soobshchestva-otkryt) - 21.02.2022.

521. Президент Академии наук РТ предлагает ЕС собрать за стол переговоров страны Центральной Азии для урегулирования вопроса о совместном использовании водных ресурсов региона [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2009. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090408/prezident-akademii-nauk-rt-predlagaet-es-sobrat-za-stol-peregovorov-strany-tsentralnoi-azii-dly](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20090408/prezident-akademii-nauk-rt-predlagaet-es-sobrat-za-stol-peregovorov-strany-tsentralnoi-azii-dly) - 22.02.2022.

522. Президент АН РТ Мамадшо Илолов проинформирует журналистов о нынешнем состоянии науки в стране [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2008. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20071225/prezident-rt-mamadsho-ilolov-proinformiruet-zhurnalistov-o-nyнешнем-sostoyanii-nauki-v-strane](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20071225/prezident-rt-mamadsho-ilolov-proinformiruet-zhurnalistov-o-nyнешнем-sostoyanii-nauki-v-strane) - 21.02.2022.

523. Президент АН РТ Мамадшо Илолов проинформирует журналистов о нынешнем состоянии науки в стране [Электронный ресурс] // Asia Plus. - 2007. - Режим доступа: [www.URL:https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20071225/prezident-rt-mamadsho-ilolov-proinformiruet-zhurnalistov-o-nyнешнем-sostoyanii-nauki-v-strane](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20071225/prezident-rt-mamadsho-ilolov-proinformiruet-zhurnalistov-o-nyнешнем-sostoyanii-nauki-v-strane) - 01.03.2022.

524. Президент АН РТ отбыл в Пакистан для участия в сессии Комитета по -научному и технологическому сотрудничеству ОИК [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2008. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20080331/prezident-rt-otbyl-v-pakistan-dlya-uchastiya-v-sessii-komiteta-po-nauchnomu-i-tehnologicheskom](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20080331/prezident-rt-otbyl-v-pakistan-dlya-uchastiya-v-sessii-komiteta-po-nauchnomu-i-tehnologicheskom) - 21.02.2022.

525. При Академии наук РТ в этом году будет создана Малая академия [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2006. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20060201/pri-akademii-nauk-rt-v-etom-godu-budet-sozdana-malaya-akademiya](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20060201/pri-akademii-nauk-rt-v-etom-godu-budet-sozdana-malaya-akademiya) - 21.02.2022.

526. Приоритет АН РТ - Фундаментальные и прикладные исследования [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2011. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20110413/prioritet-rt-fundamentalnye-i-prikladnye-issledovaniya](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20110413/prioritet-rt-fundamentalnye-i-prikladnye-issledovaniya) - 22.02.022.

527. Проблемы гендера и здоровья женщин злободневны и для Таджикистана, - академик М. Илолов [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2007. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/life/person/20061130/problemey-gendera-i-zdorovya-zhenshchin-zlobodnevy-i-dlya-tadzhikistana-akademik-m-ilolov](https://asiaplustj.info/ru/news/life/person/20061130/problemey-gendera-i-zdorovya-zhenshchin-zlobodnevy-i-dlya-tadzhikistana-akademik-m-ilolov) - 21.02.2022.

528. Розикзода А. Муҳтарам Мамадшо Илолов, таъсиси ВАК»-и милли хавфе надорад [Манбаи электронӣ] / А. Розикзода // АМИТ “Ховар”. - 2016. - Ҳолати дастрасӣ: [www.URL: https://khovar.tj/2016/09/mu-taram-mamadsho-ilolov-tasisi-vak-i-mill-havfe-nadorad/](https://khovar.tj/2016/09/mu-taram-mamadsho-ilolov-tasisi-vak-i-mill-havfe-nadorad/) - 02.03.2022.

529. Роль женщин в развития науки и культуры в центрально-азиатском регионе обсуждают в Душанбе [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2006. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/life/person /20060303/rol-zhenshchin-v-razvitiya-nauki-i-kultury-v-tsentralno-aziatskom-regione-obsuzhdayut-v-dushanb](https://asiaplustj.info/ru/news/life/person /20060303/rol-zhenshchin-v-razvitiya-nauki-i-kultury-v-tsentralno-aziatskom-regione-obsuzhdayut-v-dushanb) - 21.02.2022.

530. Сапожникова Г. Мамадшо Илолов, президент Академии наук Таджикистана [Электронный ресурс] / Г. Сапожникова // КР.RU. - 2009. - Режим доступа: [www.URL: https://www.murmansk.kp.ru/video/400408/](https://www.murmansk.kp.ru/video/400408/) - 02.03.2022.

531. Сейсмическая станция «Карасу» возобновила работу [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2008. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan /incidents/20071228/seismicheskaya-stantsiya-karasu-vozobnovila-rabotu](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan /incidents/20071228/seismicheskaya-stantsiya-karasu-vozobnovila-rabotu) - 21.02.2022.

532. Список иностранных членов НАН РК [Электронный ресурс] / Национальная академия наук Республики Казахстан. - Режим доступа: [www.URL: https://nauka-nanrk.kz/ru/about/inostrannyh.html](https://nauka-nanrk.kz/ru/about/inostrannyh.html) - 18.02.2022.

533. Таджикистан и Россия решает вопрос о возобновлении работы и совместном использовании астрофизической станции Памир-Чикалтай [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2008. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20071205/tadzhikistan-i-rossiya-reshaet-vopros-o-vozobnovlenii-raboty-i-sovmestnom-ispolzovanii-astrofiz](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20071205/tadzhikistan-i-rossiya-reshaet-vopros-o-vozobnovlenii-raboty-i-sovmestnom-ispolzovanii-astrofiz) - 21.02.2022.

534. Таджикистан примет участие в Международной Ассамблеи государств СНГ. [Текст]. – [www.toptj.com](http://www.toptj.com). - 2007. – 29 мая.

535. Улфат Масум. Уникальный полигон на Памире. Как космос помогает постигать тайны элементарных частиц [Электронный ресурс] / Улфат Масум // Asia Plus. - 2017. - Режим доступа: [www.URL: https:// asiaplustj.info/news/tajikistan/society/20170413/unikalnii-poligon-na-pamire-kak-kosmos-pomogaet-postigat-taini-elementarnih-chastits](http://www.URL: https:// asiaplustj.info/news/tajikistan/society/20170413/unikalnii-poligon-na-pamire-kak-kosmos-pomogaet-postigat-taini-elementarnih-chastits) - 23.02.2022.

536. Ученые Таджикистана начнут заниматься разработкой нанотехнологий [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2008. - Режим доступа:[www.URL:https:// asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20080117/uchenye-tadzhikistana-nachnut-zanimatsya-razrabotkoi-nanotekhnologii](http://www.URL:https:// asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20080117/uchenye-tadzhikistana-nachnut-zanimatsya-razrabotkoi-nanotekhnologii) - 22.02.2022.

537. Фасхутдинов Г. Таджикско-российское научное сотрудничество: одна школа, схожие проблемы [Электронный ресурс] / Г. Фасхутдинов // DW. - 2011. - Режим доступа: [www.URL: https:// www.dw.com/ru/таджикско-российское-научное-сотрудничество-одна-школа-схожие-проблемы/a-15341553](http://www.URL: https:// www.dw.com/ru/таджикско-российское-научное-сотрудничество-одна-школа-схожие-проблемы/a-15341553) - 16.02.2022.

538. Фролов В. В таинстве формул и уравнений [Электронный ресурс] / В.Фролов // Народная газета. - 2020. - Режим доступа: [http://www.narodnaya.tj/index.php?option=com\\_content&view=article&id=10668:2020-01-23-03-54-11&catid=64:nauka&Itemid=70](http://www.URL: http://www.narodnaya.tj/index.php?option=com_content&view=article&id=10668:2020-01-23-03-54-11&catid=64:nauka&Itemid=70) - 18.02.2022.

539. Хасанова М. АН Таджикистана приглашает зарубежных специалистов на работу в МНИЦ «Памир-Чакалтай [Электронный ресурс] / М. Хасанова // Asia-Plus. - 2010. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100929/tadzhikistana-priglashaet-zaru-bezhnykh-spetsialistov-na-rabotu-v-mnits-pamir-chakaltai](http://www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100929/tadzhikistana-priglashaet-zaru-bezhnykh-spetsialistov-na-rabotu-v-mnits-pamir-chakaltai) - 22.02.2022.

540. Хасанова М. В Душанбе рассмотрели роль и значение Имама аль-Бухари в исламской культуре [Электронный ресурс] / М. Хасанова // Asia-Plus. -2010. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100313/v-dushanbe-rassmotreli-rol-i-znachenie-imama-al-bukhari-v-islamskoi-kulture](http://www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100313/v-dushanbe-rassmotreli-rol-i-znachenie-imama-al-bukhari-v-islamskoi-kulture) - 22.02.2022.

541. Хасанова М. Перед таджикской наукой поставлены задачи на ближайшие 5 лет [Электронный ресурс] / М. Хасанова // Asia-Plus. - 2011. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20110415/pered-tadzhikskoi-naukoi-postavleny-zadachi-na-blizhaishie-5-let](http://www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/society/20110415/pered-tadzhikskoi-naukoi-postavleny-zadachi-na-blizhaishie-5-let) - 23.02.2022.

542. Хасанова М. Президент АН РТ удовлетворен решением правительства [Электронный ресурс] / М. Хасанова // Asia-Plus. - 2010. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100929/tadzhikistan-a-priglashaet-zarubezhnykh-spetsialistov-na-rabotu-v-mnits-pamir-chakaltai](http://www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100929/tadzhikistan-a-priglashaet-zarubezhnykh-spetsialistov-na-rabotu-v-mnits-pamir-chakaltai) - 22.02.2022.

543. Хасанова М. Швейцария подарила Академии наук Таджикистана семь широкополосных цифровых

сейсмологических станций [Электронный ресурс] / М. Хасанова // Asia-Plus. - 2010. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100419/shveitsariya-podarila-akademii-nauk-tadzhikistana-sem-shirokopo-losnykh-tsfirovykh-seismologiche](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100419/shveitsariya-podarila-akademii-nauk-tadzhikistana-sem-shirokopo-losnykh-tsfirovykh-seismologiche) - 22.02.2022.

544. Хорогский государственный университет. [Электронный ресурс] / Wikipedia. - Режим доступа: [www.URL: https://en.wikipedia.org/wiki/Khorugh\\_State\\_University](https://en.wikipedia.org/wiki/Khorugh_State_University) - 21.02.2022.

545. Чанбаҳои сиёсии ҳалли проблемаҳои марзӣ байни Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Халқии Хитой [Манбаи электронӣ] // Маркази тадқиқоти стратегии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. - 2018. - Ҳолати дастрасӣ: [www.URL: https://mts.tj/wp-content/uploads/2020/04/1\\_60.pdf](https://mts.tj/wp-content/uploads/2020/04/1_60.pdf) - 02.03.2022.

546. Чоршанбиев П. В Душанбе проходит первый таджикско-японский симпозиум по науке, технологиям и инновациям [Электронный ресурс] / П. Чоршанбиев // Asia-Plus. - 2015. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20150319/v-dushanbe-prokhodit-pervyi-tadzhiksko-yaponskii-simpozium-po-nauke-tekhnologiyam-i-innovatsiya](https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20150319/v-dushanbe-prokhodit-pervyi-tadzhiksko-yaponskii-simpozium-po-nauke-tekhnologiyam-i-innovatsiya) - 23.02.2022.

547. Чоршанбиев П. В Душанбе состоялась конференция, посвященная жизни и деятельности Мухаммада Икбала [Электронный ресурс] / П. Чоршанбиев // Asia-Plus. - 2015. - Режим доступа: [www.URL: https://asiaplustj.info/ru/news/life/person/20100722/v-dushanbe-sostoyalas-konferentsiya-posvyashchennaya-zhizni-i-deyatelnosti-mukhammada-ikbala](https://asiaplustj.info/ru/news/life/person/20100722/v-dushanbe-sostoyalas-konferentsiya-posvyashchennaya-zhizni-i-deyatelnosti-mukhammada-ikbala) - 22.02.2022.

548. Чоршанбиев П. Минэнергопром и Академия наук Таджикистана будут сотрудничать в плане внедрения в промышленное производство научно-технических достижений [Электронный ресурс] / П.Чоршанбиев // Asia-Plus. - 2010. - Режим доступа: [www.URL:https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100407/minenergoprom-i-akademiya-nauk-tadzhikistana-budut-sotrudnichat-v-plane-vnedreniya-v-promyshlen](http://www.URL:https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20100407/minenergoprom-i-akademiya-nauk-tadzhikistana-budut-sotrudnichat-v-plane-vnedreniya-v-promyshlen) - 22.02.2022.

549. Чоршанбиев П. Таджикская делегация участвует в форуме творческой и научной интеллигенции в Москве [Электронный ресурс] / П.Чоршанбиев // Asia-Plus. - 2010. - Режим доступа: [www.URL:https://asiaplustj.info/ru/news/life/person/20101014/tadzhikskaya-delegatsiya-uchastvuet-v-forume-tvorcheskoi-i-nauchnoi-intelligentsii-v-moskve](http://www.URL:https://asiaplustj.info/ru/news/life/person/20101014/tadzhikskaya-delegatsiya-uchastvuet-v-forume-tvorcheskoi-i-nauchnoi-intelligentsii-v-moskve) - 22.02.2022.

550. Чубайс предложил построить ГЭС у Сарезского озера [Электронный ресурс] // Asia-Plus. - 2007. - Режим доступа: [www.URL:https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20071016/chubais-predlozhit-postroit-ges-u-sarezskogo-ozera](http://www.URL:https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/20071016/chubais-predlozhit-postroit-ges-u-sarezskogo-ozera) - 21.02.2022.

551. Юлдашев А. Мамадшо Илолов: Цель реформирования АН Таджикистана - сокращение управленческих штатов [Электронный ресурс] / А. Юлдашев // Asia-Plus. - 2011. - Режим доступа: [www.URL:http://rr.eastera.tj/ru/news/tajikistan/society/20110207/mamadsho-ilolov-tsel-reformirovaniya-tadzhikistana-sokrashchenie-upravlenscheskikh-shtatov](http://www.URL:http://rr.eastera.tj/ru/news/tajikistan/society/20110207/mamadsho-ilolov-tsel-reformirovaniya-tadzhikistana-sokrashchenie-upravlenscheskikh-shtatov) - 22.02.2022.

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

## На таджикском языке

Абдухамид Чураев - ситораи тобони илм	214
Абуалӣ ибни Сино ва тамаддуни ҷаҳони	94
Академияи илмҳо ва истиқлоли миллӣ	152
Академияи илмҳо: Имрӯзу фардо	151
Академик Муҳаммадҷони Шакурӣ	109
«Арбоби маънӣ ба қоғаз баранд...»	160
Аз ин қонун манфиат бисёр аст	82
Афкори илмӣ: Аз таърихи афкори илмӣ замони Сомониён	61
Баъзе натиҷаҳо ва проблемаҳои математиконидани дониш дар марҳилаи ҳозира	14
Барои гирифтани шиносномаи хориҷӣ монеае нест	86
Бобочон Ғафуров - муаррихи барҷастаи Осиёи Марказӣ (суханронӣ дар маҷлиси тантанавӣ бахшида ба 100-солагии Қаҳрамони Тоҷикистон, академик Бобочон Ғафуров)	217
Бухрони ҷаҳонӣ молиявӣ: мушкилот ва имконот	153
Давлат бе илм намешавад	201, 202
Дарахти илми тоҷик бо самар аст	162
Гузориши мукамал: Суханронӣ дар Иҷлосияи панҷуми Маҷлиси намояндагони Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон даъвати дуюм	87
Горизонт-2020 дар Тоҷикистон	235
Истиқлоли энергетикӣ-калиди ҳалли мушкилоти иқтисодиву иҷтимоӣ	219
Истиқлолияти давлатӣ ва пешрафти илму технологияҳо	115
Ифтихор аз мероси ниёгон	99
Ифтихори илму фарҳанги тоҷик	177
Иҷлосияи XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва дурномаи рушди илми бунёдӣ	205



Истиқлоли энергетикӣ-калиди ҳалли мушкилоти иқтисодиву Иҷтимоӣ	219
Истиқлолияти давлатӣ ва пешрафти илму технологияҳо	115
Ифтихор аз мероси ниёгон	99
Ифтихори илму фарҳанги тоҷик	177
Илм ва замон	139
Илм дар замони Рӯдакӣ	140
Илм сарҳад надорад	122
Илми бунёди дар Тоҷикистон: гузашта, вазъи кунун ва дурнамо	175, 245
Илми Тоҷикистон дар солҳои Ҷанги Бузурги Ватанӣ	96
Илми тоҷик	176
Илмо амал мебояд	141
Илмо амал мебояд: (Ёддоштҳо дар хошияи Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон)	218
Ибни Сино ва илми риёзиёт	95
Кашшофони асрори кайҳон	164
Канал дар назарияи информация	10
Калиди ишқро бардору ҳалли ин муаммо кун	125
Кунгураи ҷаҳонии риёзидонҳо	237
Кушоиш ба «Девони Кабир»-и Мавлоно	126
Куллае бо номи шоир	178
Мамадшо Илолов: «Иди истиқлол муборак, ҳамкорони азиз!»	89
Максуд зи одами ҳамин маърифат аст	180
Мактаби риёзии тоҷик	179
Мавқеи вазорат дар масъалаҳои муҳочират	83
Маркази рушди инноватсионии илм ва технологияҳои нави АИ ҶТ – зодаи истиқлолият	260
Масоили нуфус ва тараққиёт аз нигоҳи қонун	127
Масъалаҳои канорӣ, функцияи Грин. Системаи муодилаҳои дифференсиалӣ дар шакли нормалӣ	69

Минбари баланди муқоламаи ҷамъиятӣ	181
Модели хемотаксиса: дробный математический анализ	261
Монем нақши ҷовид дар коргоҳи ҳастӣ	165
Муборизи матини роҳи истиқлоли миллӣ	156
Мунозираи ду академик	247
Муҳаққиқи пуркор ва дӯсти ғамхор»	238
Муодилаҳои касрии эволюсионии стохастикӣ дифференциалӣ	335
Муодилаҳои, ки ҳал надоранд	36
Муҳаққиқ тоҷир нест	128
Муҳочирати меҳнатӣ ва маърифати ҳуқуқӣ фаъолияти муштарақро тақозо дорад	91
Муҳочирон ҳуқуқхояшонро намедонанд, ё худ дар бораи ҷаҳор самти ҳалли проблемаҳои бахши иҷтимоӣ ҷумҳурӣ	84
Наврӯз падидаи нодири фарҳанги ҷаҳонист	207
Назаре ба «Девони Кабир»-и Мавлоно	129
Нигоҳе ба қуллаҳои илми тоҷик	223
Нишонаи барҷастаи арҷгузорӣ ва ғамхорӣ	224
Олими шӯҳратёр	226
Оид ба идоракунии оптималии системаҳои ҳатии стохастикӣ ва татбиқи он дар фаъолияти шабакаҳои компютерӣ	341
Ояндаи давлат аз илму маориф ва ҷавонони он вобаста аст	56
Пайвандгари робитаҳои илмӣ	211, 228
Пешвои миллат ва таърихи навин	263
Пешгуфтор	212
Президент Раҳмонов ва таърихи навин	66
Проблемаҳои муҳочирати меҳнатӣ аз мадди назар дур нестанд!	92
Равшангари илми ирфон (Ба ҷои пешгуфтор)	103
Риёзидони нуктасанҷ	272
Роҳи пешрафти илм	134
Рӯзи Рӯдакӣ (Суханронии президенти АИ ҶТ дар маҷлиси тантанавӣ бахшида ба «1150-солагии устод Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ» ва «Рӯзи	229

Рудакӣ»)	
Рушди манбаъҳои барқароршавандаи энергия дар сӣ соли истиқлолият	343
Саргузашти ибратбахш (ба ҷои охирсухан)	344
Саҳми Абуали ибни Сино дар пешрафти илму фарҳанги ҷаҳонӣ	105
Саҳми Муҳаммад Осимӣ дар болоравии иқтисодии илмии Тоҷикистон	327, 328
Системаи муодилаҳои дифференсиалии оддӣ хатӣ	71
Соҳибирода	80
Суханрони дар Иҷлосияи дувоздаҳуми Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон даъвати сеюм	135
Суханрони дар Иҷлосияи панҷуми Маҷлиси Миллии Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон даъвати сеюм (Душанбе, 21 апрели соли 2006)	120
Суханрони дар Иҷлосияи чоруми Маҷлиси намояндагони Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон даъвати сеюм	136
Суханронӣ дар ҷаласаи чоруми якҷояи Маҷлиси Миллӣ ва Маҷлиси Намояндагони Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон даъвати чорум	230
Суханронии Илолов М.И. - намояндаи ваколатдори Раиси Маҷлиси Миллии Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҷаласаи Шӯрои ҷамъиятии Ҷумҳурии Тоҷикистон (ш. Душанбе, 3 майи соли 2012)	189
Суханронии президенти Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон М. Илолов дар рӯзи мулоқоти Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э. Ш. Раҳмонов бо зиёиёни кишвар (18 март соли 2006, ш. Душанбе)	231
Табиати диёр ба дилҳо садо мебахшад мегӯяд олими шинохтаи тоҷик О. Акназаров	72
Тадқиқи амалиёт	30.
Таҳқиқ татбиқи манбаъҳои барқароршавандаи	

энергия дар 25-соли истиқлолияти давлатии Тоҷикистон	265
Тоҷикистон дар чорраҳаи Ховару Бохтар	266
Умри самарбахши устои геологҳо	121
Файласуфи илму фарҳанг	167
Фарҳанги Ваҳдат ва Истиқлолияти давлатӣ	192
Фарҳанги Ваҳдат	191
Функсияҳои элементарӣ ва ҳосиятҳои онҳо	347
Ҳар ду Мачлис як вазифаи оли намояндаги ва конунгузориро доранд	107
Ҳидроген ҳолмили ояндадори энергия	283
Ҷомаи бомаслиҳат кутӯҳ намеояд	194
60 соли Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон	195
Шоиштаи номи баланд	108
Эмомалӣ Раҳмон ва таърихи навин	67

### На русском языке

Абстрактная начальная задача для уравнений Хейла	38
Абстрактные дифференциальные уравнения с импульсным воздействием	232
Абстрактные дробные интегро-дифференциальные уравнения с импульсными воздействиями	317
Абстрактные параболические уравнения и их приложения	269
Абу Али ибн Сино и мусульманский Ренессанс	93
Автоколебания в распределенных электрических системах	13
Академии наук Республики Таджикистан - 60 лет	169
Академик М. Ш. Шабозов - основатель школы по теории приближений в Таджикистане	197
Академик Ф.Т. Тахиров - учёный, организатор, личность	149, 233
Академику Зафару Джураевичу Усманову-75 лет	198
Академику Зафару Джураевичу Усманову-80 лет	276
Академику Ислому Абдусалюмову	150

Академику Леониду Григорьевичу Михайлову 85 лет	215
Академику Р. Б. Баратову - 90 лет	170
Академику Саидмухаммаду Одинаевичу Одинаеву - 70 лет	234
Академия наук в решении проблем снижения уровня водных стихийных бедствий	137
Альтернатива Фредгольма для линейных гибридных функционально-дифференциальных уравнений в задаче о периодических решениях	59
Альтернатива Фредгольма для наиболее общих систем гибридных уравнений в задаче о периодических решениях	110
Асимптотическое представление малых и периодических решений уравнений нейтрального типа в гильбертовом пространстве	6.
Асимптотическое разложение по малому параметру периодических решений дифференциальных уравнений нейтрального типа	3
Б.Г. Гафуров - выдающийся ученый и государственный деятель	154
Баратов Рауф Баратович (10.10.1921г.- 14.01.2013г.	216
Бифуркация рождения цикла в моделях популяций с дискретными поколениями	17
Векторнозначные преобразования Лапласа- Стилтьеса и его приложения	277
Виктор Иванович Дронов (к 80-летию со дня рождения)	204
Вместо предисловия	161
Вместо предисловия: Навруз, как явление мировой культуры	199
Вопросы финансирования образования в Таджикистане: особенности взаимодействия государственного и частного секторов	62
Выдающийся исследователь флоры Памира	319
Выдающийся математик и педагог (к 90-летию	318

Юрия Григорьевича Борисовича)	
Выступление	171
«Готовьте загранпаспорта, пока не поздно!»	88
Геология и сейсмология на службе народного хозяйства	200
Главный приоритет развития науки в Таджикистане	111
Гордость таджикской математической науки	172
Государственная стратегия развития науки	112
Гуманизм многообразия и многообразии гуманизма	113
Двумерное преобразование Лапласа и некоторые его свойства	278
Джураев Абдухамид Джураевич	203, 236
Динамические системы для нелинейных эволюционных уравнений	173
Дипломат на службе Отечества	350
Дискретная модель экономической динамики с неавтономными структурными характеристиками	15
Дифференциальное исчисление функций многих переменных и функционалов	45
Дифференциально-разностные уравнения с неограниченным оператором в банаховом пространстве	34
Дробная производная Катугампола и ее свойства	333
Дробное дифференциальное уравнение Балакришнана	351
Дробное стохастическое дифференциальное уравнение в гильбертовом пространстве	352
Дробные дифференциальные включения с импульсными Воздействиями	320
Дробные дифференциальные уравнения и аномальная диффузия	256
Дробные интегро-дифференциальные включения типа Хейла в банаховом пространств	299

Дробные интегро-дифференциальные включения типа Хейла в банаховом пространстве	300
Жизнь в науке	138
Жизнь, отданная науке (к 75-летию академика М.Ж. Журинова)	257
Жизнь, отданная науке	244
Задача Коши для дробных абстрактных стохастических дифференциальных уравнений	353
Задача Коши для дробных абстрактных стохастических дифференциальных уравнений	354
Задача Коши для некоторых классов абстрактных эволюционных уравнений	74
Задача Коши, обратная к корректной для дробных эволюционных стохастических уравнений	355
Задача управления в виде обратной связи в теории инвариантных тороидальных многообразий	174
Ибн Сина Абу Али (Авицена). Сочинения	163
Идеалы и диалог культур	155
Из истории научной мысли эпохи Саманидов	
Инвариантные торы дифференциальных уравнений в банаховом пространстве	60
Инвариантные торы дифференциальных уравнений с запаздыванием в банаховом пространстве	114
Инвариантные торы для вырожденных дифференциальных уравнений	78
Инвариантные торы операторных уравнений	57
Инвариантные торы счетных систем дифференциальных уравнений с запаздыванием	65
Индивид, гражданственность и планетарная этика	97, 98
Интегродифференциальные уравнения высшего порядка в гильбертовом пространстве	279
Интернет и право	79
Исследование и применение возобновляемых источников энергии за 25-лет независимости	258

Таджикистана	
Исследование одного класса интегральных уравнений, содержащих двумерные сингулярные операторы и операторы Бергмана	259
Исследование одного класса систем интегральных уравнений, содержащих двумерные сингулярные операторы бергмана	246
Исследование полупрозрачных термоэлектрических элементов на основе теллурида висмута и графена	280
К вопросу строительства деривационной гидроэлектростанции на реке Каратаг	334
К задаче о ветвлении периодических решений в некоторых классах дифференциально-разностных систем нейтрального типа	1
К задаче оптимального уравнения процессом перекачки газа	123
К существованию малых периодических решений дифференциально-разностных уравнений в критическом случае	25
К теории абстрактных эволюционных уравнений Хейла	39
К теории ветвления периодических решений в некоторых классах дифференциальных уравнений типа в гильбертовом пространстве	2
К теории возмущений периодических решений некоторых классов дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа	7
К теории возмущений периодических решений некоторых классов дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа	9
К теории неоднородных по времени эволюционных уравнений с импульсными воздействиями	46
К теории периодических решений функционально – дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве	35
К теории эволюционных уравнений с импульсным воздействием	47



К устойчивости макроэкономической модели Калецкого	11.
К устойчивости периодического решения импульсных эволюционных уравнений	49
К устойчивости стационарных состояний эпидемии в системе «паразит-хозяин»	26.
К экспоненциальной устойчивости стохастических функционально-дифференциальных уравнений	32
Как делить водные ресурсы Сыр-Дарьи	124
Китайско-Центральноазиатское совместное совещание	301
Корреляционный анализ в определении продуктивности Топинамбура	281
Краевая задача Дарбу для одного класса уравнений с частными производными дробного порядка	356, 357
Краткий обзор научных достижений академика Бойматова К.Х.	321
Краткий очерк научной и общественной деятельности	302
Курс на толерантность	142
Латиф Шарифович Ходжаев	193
Манзур Рахимович Джалилов (к 80-летию со дня рождения)	220
Математическое модулирование ионообменных равновесий	27
Мы обязаны думать о нетрадиционной энергетике	248
«Мы не можем оказать помощь всем нуждающимся...»	90
Мэлс Икрамович Салахутдинов (10.10.1938г. - 06.01.2013г.)	221
Наследие наших предков	100
Наука дело государственное	183
Наука и общество: свет и тени	101
Наука и технологии без границ	322
Наука: путь, который мы выбираем	130
Наука-главный приоритет развития	116

Научная и инновационная деятельность в Таджикистане	222
Научное сотрудничество ученых Таджикистана и Китайской Народной Республики в области возобновляемой энергетики	262
Национальная инновационная система Таджикистана: основные элементы и механизмы развития	239
Начально-краевая для уравнения в частных производных 2-го порядка	323
Некоторые аналитические решения задачи Коши для дробного уравнения нелинейной теплопроводности	248a
Некоторые вопросы построения информационно-логической модели региона	12
Нелинейная диффузия и хемотаксический коллапс	184
Неоднородные эволюционные уравнения с импульсными воздействиями	50
Несколько слов о моём Учителе	131
Неутомимый исследователь подземных богатств Таджикистана	117
Нечеткое уравнение теплопроводности	282
Новые тренды энергетики Центральной Азии	358
О возмущении производящего оператора голоморфной полугруппы ограниченным оператором с отклонением времени	75
О гладкости инвариантных торов дифференциальных уравнений с частными производными	58
О глубинной геотермальной системе Южного Памира и ее потенциале	249
О дробных линейных уравнениях Вольтерра в банаховых пространствах	284
О дробных линейных уравнениях типа свертки в банаховом пространстве	303
О задаче Коши для дробных интегро-дифференциальных уравнений и некоторых приложений	270

О задаче Коши для одной системы уравнений Кортевега-де Фриза	76
О классических решениях нелинейного уравнения теплопроводности в средах с памятью	240
О классических решениях нелинейного уравнения теплопроводности в средах с памятью	208
О корректности задачи Коши для абстрактных уравнений с вольтерровыми операторами	285
О корректности задачи Коши для дробных эволюционных уравнений монотонного типа	250
О методе Галеркина для эволюционных уравнений с импульсными воздействиями	54
О модифицированных системах уравнений хемотаксиса	166
О научно-организаторской и педагогической деятельности академика АН РТ Нусрата Раджабова	286
О начальной задаче для уравнения с опережающим аргументом	37
О начально-краевой задаче для нечеткого уравнения теплопроводности	287
О нелинейных системах с запаздыванием, имеющих инвариантные торы	70
О нелокальных задачах диффузионной кинетики электродов	271
О периодических случайных возмущениях дифференциальных уравнений с параметром	253
О перспективах развития возобновляемой энергетики в Центральной Азии	304
О перспективе использования топинамбура в качестве растительного сырья для получения пектиновых полисахаридов	305
О перспективных трендах развития энергетики в Центральной Азии	359

О позитивных линейных эволюционных системах запаздывающего типа	209
О полулинейных интегродифференциальных уравнениях Вольтерра	210
О продолжимости по параметру периодических решений дифференциальных уравнений нейтрального типа в гильбертовом пространстве	4
О разветвлении периодических решений дифференциально - разностных уравнений нейтрального типа в гильбертовом пространстве	8
О решениях нечетких дифференциальных уравнений дробного порядка. Современные методы теории функций и смежные проблемы	336
О стохастических эволюционных уравнениях дробного порядка	324
О стохастической инвариантности дробных дифференциальных включений	337
О Форуме и об учителях	132
Об абстрактных уравнениях с неограниченными нелинейностями и их приложения	157
Об инвариантных торах абстрактных эволюционных уравнений	85
Об обратимости линейных дифференциально-разностных операторов в пространствах периодических функций	20
Об обратимости одного класса периодических конечно-разностных операторов	23
Об одной задаче диффузной кинетики электродов	288
Об одной модели эпидемий с диффузией	40
Об одной начально-краевой задаче для неоднородного интегродифференциального уравнения в частных	338

производных	
Об одной теореме существования для функционально-дифференциальных включений	325
Об одном классе дробных параболических эволюционных уравнений	241
Об одном классе линейных функциональных уравнений с постоянными коэффициентами	306
Об одном классе нечетких дифференциальных уравнений в частных производных	289
Об одном линейном дифференциальном уравнении третьего порядка	290
Об одном приложении теоремы Красносельского о неподвижной точке	307
Об одном примере почти секторального оператора	360
Об операционном методе решения эволюционного уравнения дробного порядка	308
Об управлениях динамической гляциологии	102
Об уравнениях диффузионной кинетики электродов	291
Об уравнениях Хейла с неограниченными операторами в банаховом пространстве	48
Об эволюционных уравнениях дробного порядка	225
Об эквивалентности устойчивости Улама-Хайерса и экспоненциальной дихотомичности дифференциальных уравнений с периодическими оператор-функциям	361
Об эквивалентности экспоненциальной дихотомии и устойчивости по Улам-Хайерс линейных периодических дифференциальных уравнений в банаховом пространстве	362

Об эквивалентности экспоненциальной дихотомии и устойчивости по Хайеру-Улам линейных периодических дифференциальных уравнений в банаховом пространстве. Уфимская осенняя математическая школа	340
Об экспоненциальной $p$ -устойчивости стохастических функционально-дифференциальных уравнений в гильбертовом пространстве	326
Об электролитическом способе производства кремния солнечного качества: инновации и новые технологии	292
Об Устойчивости Улама-Хайерес дифференциальных уравнений второго порядка	339
Обобщенные дробные производные Лиувилля-Лизоркина и некоторые их свойства	309
Обобщенные дробные производные Лиувилля-Соболева. Преобразование Фурье	310
Основатель математической научной школы Республики Таджикистан академик АН Республики Таджикистан Л.Г. Михайлов (к 85-летию со дня рождения)	227
Основатель математической научной школы Таджикистана академик Л.Г.Михайлов (к 90-летию со дня рождения)	293
Основные элементы и механизм инновационной системы Таджикистана	251
Открытые и замкнутые динамические системы на базе первых математических принципов: междисциплинарный контекст	252
Параболические уравнения с аккретивными операторами	143
Первичность и универсальность веры и разума. Поправка Декарта	185

Периодические решения линейных дифференциально-разностных уравнений в гильбертовом пространстве	18
Периодические решения линейных дифференциально-разностных уравнений в гильбертовом пространстве	28
Периодические случайные возмущения дифференциально - разностных уравнений нейтрального типа	16.
Периодические случайные возмущения дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа	19
Периодические случайные возмущения дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа	21
Периодические случайные возмущения дифференциальных уравнений с параметром	33
Плавающие фотовольтаические электростанции (FPV): технико-экономический потенциал водоемов Таджикистана	342
Почему наука в пасынках у журналистики	133
Пресс-конференция в Академии наук	118
Простота непостижимого	144, 145
Раджабов Нусрат	146
Разгадать загадку космоса	186
Разработка и создание инновационных технологий производства, потребления и сбережения энергии на основе солнечной, ветровой, био- и геотермальных энергоресурсов, выдача рекомендаций по практическому применению этих технологий и их коммерциализации (2013-2017 гг.)	294
Реальная экономическая интеграция - путь к успеху. Евразийская интеграция: экономика, право, политика	213
Реформирование Академии наук не за	104

горами	
Решение начально-краевой задачи для уравнения частных производных второго порядка с помощью преобразования Лапласа-Карсона	311
Саид - Мамед Насырович Каримов (20.05.1936 - 16.01.2012)	206
Свежий взгляд на историю культуры Центральной Азии	264
Система местного самоуправления в Республике Таджикистан	77
Состояние и развитие науки и инновационной деятельности в Таджикистане	187
Состояние проблемы и перспективы развития инновационной деятельности в Республике Таджикистан	188
Стационарные решения стохастического функционального типа	29.
Стохастическое управление линейной системой нейтрального типа с квадратным функционалом	24
Страны ЕврАзЭС	119
Сулаймону Абунасовичу Исхокову-60 лет	312
Султон Умарович Умаров	147
Таджикский математик с мировым именем	329
Теоремы существования решений дифференциальных уравнений с монотонными операторными коэффициентами	313
Теплопроводность в полубесконечной среде с запаздыванием по времени	345
Тимур Сафарович Сабиров (к 80-летию со дня рождения)	346
Универсальность веры и разума	190
Управление колебательными динамическими системами	106
Управляемость в динамических колебательных системах	148



Уравнение теплопроводности с отклоняющимся временным аргументом	41
Условия продолжимости по параметру периодических решений некоторых классов уравнений нейтрального типа	5
Устойчивость и периодические решения одной модели эпидемий	31
Ученый, организатор, личность	158
Ученый-педагог, организатор науки	330
Учёт эффекта запаздывания и устойчивость модели эпидемий с двумя хозяевами	22
Ф-операторы для гибридных функционально-дифференциальных уравнений и их периодические решения	68
Фредгольмовость гибридного функционально-дифференциального оператора (наиболее общего вида) в функциональных пространствах	73
Функционально-дифференциальные включения типа Хейла с дробным порядком производной в банаховом пространстве	314
Функционально-дифференциальные уравнения Хейла в банаховом пространстве	42
Функционально-дифференциальные уравнения Хейла с неограниченными операторами	43
Центр инновационного развития науки и новых технологий: достижения и возможности	348
Эволюционные уравнения с импульсным воздействием	44
Эволюционные уравнения с отклонением времени и импульсными воздействиями	51, 52
Эргашбою Мухамадиеву - 70 лет	182
Яркий математик и талантливый педагог (к 80-летию профессора Бегназара Имомназарова)	315

## На иностранных языках

Abstract differential equations, with impulse actions	254
Analitical Relationship between the Electrical Parameters of the PV Array and External Factors Based on the W-Lambert Function	331
Branching of periodic solution of differential equation with impulse action	55
Dynamical behavior of Kolmogorov-Petrovsky-Piskunov equation with fractal memory”	242
Equations of anomalous diffusion of cosmos rays	255
Evolution equations with time deviation and with impulse action (a brief review of the results)	53
First principles calculation of elastic end electronic properties of Cr- doped KMgF <sub>3</sub> under Pressure	363
Fractional Integro-Differential Inclusions of Hale type in Banach Space	316
Fractional stochastic evolution equations with Balakrishnan’s white noise	364
Fractional Stochastic Evolution Equations: White Noise Model	332
Invariant tori for Differential Equations with Degeneracy	81
I-й Таджикско-Японский Симпозиум по науке, технологии и инновации	243
Lyapunov function and stability of solutions of stochastic differential equations with fractional-like derivatives	349
Mathematical Modeling of Propagation Process of Ultra-high Energy Cosmic Rays	275
On fractional integro-differential equations Volterra type in Banach spaces	296
On Some Classes of Fractional Integrodifferential Equations in Hilbert Space	273
On the electrolytic method of producing solar-grade silicon	297
On abstract equations with unbounded nonlinearities and their applications	159
Production of Aluminum and Silicon by Electrolysis	298

Science and technology during twenty-five years of independence, in the book	267
Science, Technology and Innovation Policy in Tajikistan	274, 295
Speech. Dialogue of cultures under globalization: XI International Lihachov scientific conference	196
System of Chemotaxis with Nonlinear Diffusion	168
The classification of abstract integrodifferential equations of higher order	268

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ, СОСТАВЛЕННЫЕ И РЕДАКТИРОВАННЫЕ УЧЁНЫМ

## На таджикском языке

Абармарди илму фарҳанг	365
Абӯҳомид Муҳаммади Ғаззоли. Анвори ғиёси дар асрори илоҳӣ	373
Абӯҳомид Муҳаммади Ғаззоли. Кимиёи саодат	374
Абӯҳомид Муҳаммади Ғаззоли. Эҳёи улуми дин”	372
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон	368
Аҳамияти байналмилалӣ Иҷтимоӣ XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон (даъвати дувоздаҳум) ва мақоми он дар тақмили назария ва рушди давлатдорӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон	369
Фикҳи исломӣ бар асоси мазҳаби ҳанафӣ:	370
Қисмати ибодат ва аҳволи шахсӣ	
Дониш, А.М. Меъёру-т-тадайн	375
Донишномаи Рудаки	376
Зарбулмасалу мақолҳои тоҷикони Афғонистон	404
Ибни Сино Абу Али. Осор	378
Ибни Сино ва фарҳанги замони ӯ	379
Илми Тоҷикистон дар давраи Истиқлолият	381
Конфронси илмӣ-назариявӣ бахшида ба 20- солагии истиқлолияти миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон	385
Мавлоно Ҷалолуддини Румӣ. Девони Кабир	386, 387, 388, 389
Мавлоно Шиблии Нуъмонӣ. Тухфату-л- амон ғӣ сирати-н-Нуъмон	391
Мавлоно Муҳаммадшариф ибни Муҳаммадхусайни Алавии Бухорӣ. Назми	371

мухтасар (мухтасару-л виқояи манзум)	
Мирзо Турсунзода ва масоили назарии фарҳанги навини тоҷикон	382
Муҳаммад Иқбол. Эҳёи фикри динӣ дар ислом	380
Муҳаммад ибни Исо ат-Тирмизӣ. Шамоилу-н-набӣ	392
Умари Хайём. Наврӯзнама: рисолае дар маншаъ ва таъриху одоби ҷашни Наврӯз	394
Спектр ва резольвентаи оператори хаттӣ	390
Энциклопедияи миллии тоҷик	396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403

### На русском языке

Абу Али Сино и его вклад в истории мировой культуры	366
Академия наук Республики Таджикистан	367
Доклады Академии наук Республики Таджикистан	405, 406
Ибн Сина Абу Али (Авицена). Сочинения	377
Ибн Сина и культура его эпохи	379
История Горно-Бадахшанской Автономной области	383
История таджикской философии (с древнейших времен до XV в)	384
Известия Академии наук Республики Таджикистан	407
Навруз как явление мировой культуры	393
Научно-теоретическая конференция, посвященная 20-летию национальной независимости Республики Таджикистан	385
Спектр и резольвента линейного оператора	390
Элементы теории оптимального управления	395

## **На иностранных языках**

Stochastic Modelling and Computational Sciences 408

Advances in Analysis (AAN) - Isaac Scientific Publishing 409

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### На таджикском языке

Абдуллох, Ф.	125
Абдусамадов, А.	86
Абдухамид Чураев	214
Абӯҳомид Муҳаммади Ғаззоли	372, 373, 374
Акбарзод, М.	386
Акбарзода, М.	126
Акназаров, О.	72
Аламшоҳ, Қ.	437, 438
Алиастари Шеърдӯст	211
Амиршоҳӣ, Н.	391
Ардаконӣ, Р.Д.	167
Асадуллаев, И.	155
Ахмедов, Х.М.	265, 418
Бекзода, К.	378
Боқизода, А.	370
Восеъ, Қ.	115
Гадоев, Н.	126, 386, 387, 388, 389
Ғафуров, А.	446
Ғиёсов, М.	372
Деванакулов, А.	375
Диноршоев, М.	365, 379, 386, 387, 388, 389
Дониш, А.М.	375
Дуст, Д.	374
Зокиров, Н.	375
Имомов, Ш.	380
Каландаров Ҳ.	140
Камолов, Ҳ.Ш.	181
Каракулов, А.	108
Карамшоев, Д.	72
Каримов, Х.Ҳ.	418
Комилӣ, А.	140

Комилов, А.	376
Комилов, А.Ш.	95
Кушкакй, Б.	391
Қаландаров, Ҳ.	376
Қодиров, Ғ.	69, 71
Мавлоно Шиблии Нуъмонй	391
Маниёзов, А.	365
Мардонй, Т.	378
Масов, Р.М.	385
Махсумов, А.	72
Мирзоев, Б.	380, 387, 388, 389
Мирсаидов, У.	61
Мирхоча, А.	437, 438
Муллоаҳмад, М.	376, 418
Муродй, А.	180
Муҳамад Иқбол	380
Муҳаммад ибни Исо ат-Тирмизй	392
Муҳаммадхочаев, А.	126, 378, 386, 387, 388, 389
Набавй, А.	109, 365
Набиев, Т.	108
Нуров, П.Г.	347
Одинаев, Р.	272
Олимов, К.О.	385
Осимй, Ф.	103
Отахонова, Х.	109
Расули, Х.	122
Рауф Баротов	121
Раҳматов, Ҷ.Ш.	347
Рачабов, Н.Р.	95
Раъабов, С.	435
Саидов, Н.Ш.	181
Салимзода. А.	84
Салимов, Н.Ю.	103



Сатторов, И.	108
Собиров, Т.	247
Солеҳ, У.	84
Сулаймонов, С.	378
Сўхбатов, Н.	371
Турсон, А.	266
Турсунзода, М.	178
Турсунов, А.	247
Умари Хайём	394
Файзиев, А.	121
Фаттоев, С.С.	181
Фирдавс, В.К.	115
Хайруллоев С.	434
Хоразмӣ, М.	372
Хосабеков, О.	69, 71
Хучаназарова, Г.	272
Ҳусайн Хидевчам	372
Чалолуддини Румӣ	126
Шаболов, М.А.	69, 71
Шакурӣ, М.	109
Шамолов, А.	372
Шарипов, А.	379, 434, 435
Шарифзода, А.	446, 445
Шарифзода, К.	56
Шаҳобуддинов, С.	392, 373
Шириншоҳ Шотимур	156
Элчибеков, К.	374

### На русском языке

Абдуваитов, Х.	390
Абдужалилов, А.	369
Абдулмаджидова, Д.А.	313
Абдулофизо, В. Ш.	45
Авезов, Р.	306

Акназарова, О.	319
Аламшоев, К.	344
Арабова Ш.	447
Асадуллаев, И.К.	185, 113, 190
Аскардаев, К.	163, 377
Ахмедов, Х.М.	170, 206, 216, 220, 239, 251, 258, 271, 280, 283, 288, 291, 294, 348, 411
Ахмадй, Г.С.	341
Ашуров, Б.	133, 432
Ашуров, Г.	384
Ашурова, С.	313
Бабаджанов, П.Б.	170, 206, 216
Байзиева, С.	241
Баринаова, Т.	36
Бахтдавлатов, Р.Д.	204
Бобоев, Ф.	201, 433, 438, 439
Бойматова К.Х.	321
Борздыко, В.И.	182
Бубнова, М.А.	383
Бухаризода, Р.А.	243, 294, 262, 301
Васильев, Д.Д.	154
Восиев, Ф.164	163
Гаджиева, А.Х.	443
Гадоев, М.Г.	321
Гайцгори, В.Г.	395
Ганиев, И.	121
Ганиев, И.Н.	117
Гафуров, Б.Г.	154
Гафурова, Н.Б.	154
Горбунов, В.А.	172
Гулджонов Д.Н.	143, 208, 210, 240, 241, 253, 256, 270, 277, 279, 284, 299, 300 308, 314, 325, 326, 333, 356, 357,

Гумилева, Л.Н.	287, 317
Джамshedов, П.	366
Джангибеков, Г.	227, 246, 259, 293
Диноршоев, М	163, 377, 431
Додариён, Х.С.	377, 163
Додихудоев, Х.	384
Журинова М.Ж.	257
Заиров, Б.	104
Зардон, С.	91
Зулфонов, Ш.	290, 311, 323, 338
Иброхим, А.	366
Илолов, А.М.	271, 288, 291, 292
Искандаров, Б.И.	344
Исломова, Б.	302
Исхоков, С.А.	311, 321
Кабир, Ш.	292
Кабиров, Ш.О.	288
Кадыров, А.	12
Кариева, Р.А	193, 147
Карим-заде, М.	199, 393
Каримов, Х.С.	280
Каримов Х.Х.	411
Каримова, С.	239, 322
Каримова, С.М.	304, 343, 358, 359
Касымова, М.	433, 438, 439
Кобулиев, З.	219
Кодиров, А.С.	348
Козоброд, В.Н.	16, 19, 21, 33, 253
Колдунов, А.В.	45
Комилзода, Ш.	212
Курбанов, У.А.	163, 377
Курбонов. С.	73
Кучакшоев, Х.С.	143, 157, 166, 184, 249, 256, 261, 284, 285, 317, 324, 335
Лашкарбеков, Р.	278, 310
Лашкарбеков, С.М.	310, 326, 337, 351, 352, 353,

	354, 355, 360
Мамаджанов, Ю.	200
Марупов, Р.М.	221, 234
Масов, Р.	366, 393
Махкамов, Х.К.	305
Махмудов, М.А.	149, 158, 233
Мирсаидов, У. М.	63, 64, 69, 234, 302, 319
Михайлов, Л.Г.	293
Михайлов, Л.Ч.	197
Мукимов, Р.	366
Муллоахмедов М.М.	411
Мулоджанов, И.	12
Муминов, Х.Х.	147, 193
Мурод, У.	235
Мустафокулов, Р.	146, 439
Мухамадиев, Э.М.	244
Мухсинова, А.	241
Наботов, Ч.	202
Наврузмамадова, С.Р.	250, 279, 333, 356, 357
Назаршоев, Н.М.	440
Назимова, А.Б.	241
Нигматова, С.Н.	149, 302, 433, 438, 439
Ниёзмамадова, А.	383
Нихмонов, И.С.	281
Нусратов Л.М.	149
Одинаев, С. О.	169, 195, 204, 220, 221, 368
Олимов, К.О.	169, 195, 367, 368, 384
Осимова, Д.	241
Партоев, К.	281
Петров, Г.Н.	334
Пиров Т.Т.	440
Раджабов, А.	199, 366, 393
Раджабов, Н.	138, 215, 293, 315, 330, 346
Расули, С.	278, 334, 342, 345, 361
Рахматов, Дж.	282
Рахматов, Дж.Ш.	287, 289, 299, 300, 307, 314,

	324, 325, 335, 336, 337, 339, 340, 342, 351, 352, 353, 354, 355, 358, 360, 361, 362
Рахмонов З.Х.	182, 197, 198, 203, 227, 236, 276, 286, 311, 312, 321, 329, 346, 433, 438, 439
Рахмонов, Э. Ш.	231
Сабилов, Т.	1, 2, 3, 4, 8, 70, 73
Садовничево, В.А.	309
Садыков, Х.Р.	62
Саидзода, И.	302
Саидов, А.	150
Саидов, А.С.	319
Сайдалиев, Н.Х.	281
Салахитдинов М. С.	32
Салимов, Н.	212
Самойленко, А.И.	44, 46, 47, 49, 50, 60, 439
Сафармади, М.	281
Сафаров, Д.Х.	203, 236
Соболев, О.	112, 118, 119, 124, 128, 130, 134, 151, 183
Стеценко, В.Я.	250
Суфиев, Ш.З.	302
Табаров, Н.	104
Турсунов, А.	264
Тухлиева, К.	241
Усманов Н.У.	215
Усманов, З.	138
Усманов, З.Д.	203, 236, 312, 330
Файзиев, А.Р.	117
Фатхуллаев, Ф.Ф.	251
Фатхуллоев, Ф.	239
Халиков, С.	305
Хамидова, П.	90
Хосабеков, О.	18, 28, 244

Хочазод, Т.	165
Худоиев, М.	77
Худоназаров, А.М.	249
Чельшев, Е.П.	154
Чоршанбиев, М.Ч.	246, 259
Шабозов, М.Ш.	146, 209, 227, 286, 315
Шаболов, М. А.	59, 68, 73, 110
Шамолов, А.А.	384
Шарипов, А.	163, 377
Шеърдуст, А.	393
Шкаликов, А.А.	329
Шокир, У.	160, 162
Шучоъ, Ш.	212
Эльназаров, А.А.	106, 114, 148, 174, 285, 439
Эльназаров, С.	27, 65, 75
Юмагулов, М.Г.	172

#### **На инстранном языке**

Akhmedov, K.	331
Guljonov, D.N.	242, 296
Polov, A.M.	297, 298
Kabirov, Sh.	297, 298
Karimova, S.	274
Kuchakshoev, K.	349
Kuchakshoev, Kh.	159, 242, 254, 255, 296
Kuchakshoev, Kh.S.	268, 332
Lashkarbekov, S.	364
Mekhrdod Subhoni	363
Puchkov, V.	255
Qodirov, A	331
Rahmatov, J.Sh.	332, 349, 364, 366
Umar Zafari,	363
Yormamadov, Sh.	255
Yusufbekov, N.	466

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Фарҳод Раҳимӣ, Зарулло Раҳмонов, Нусрат Раҷабов</i> Уфукҳои тозаии риёзиёт	4
<i>Раҳмонов З.Х.</i> Математические труды М.Илолова	10
Основные даты жизни и деятельности академика М.И.Илолова	20
Участие в международных, всесоюзных региональных конгрессах, конференциях, форумах, симпозиумах, семинарах	28
Опубликованные работы	64
Работы, составленные и редактированные учёным	131
Литература о жизни и деятельности учёного	140
Диссертации, защищённые под руководством мамадшо илолова	146
Электронный ресурс	148
Алфавитный указатель трудов	168
Алфавитный указатель работ, составленные и редактированные учёным	188
Именной указатель	191

Сдано в производство 00.00.2023.  
Подписано к печати 00.00.2023.  
Формат 60x84 1/16. Печ.л. 12.0  
Тираж 200 экз.