

Мақолаҳои дохилӣ

1. Ходжазода Т.А. Влияние предпосевной обработки барьерный разряд на энергии прорастания и всхожесть семян кукурузы. // Кишоварз. –2023, №1. – С. 45-48.
2. Махсудв Б.И., Матробиён М.Х. Влияние малых потоков тепловых нейтронов на интенсивность полос поглощения инфракрасного спектра цельной кровы. Вестника филиала московского государственного университета М.Ю. Ломоносова в городе Душанбе. Серия естественных наук Том.1, №1 (29), 2023, -С.58-66.
3. Амирзода О.Х., Кариева Ф.А., Бобиев С.С., Курбонов Н.Б., Курбонов Ю.М. Влияние изменения климата на экологию и эффективность работы гидротехнических сооружений реки Вахш // Научный журнал «Водные ресурсы, энергетика и экология», 2023. - Т.3. - №1. -С.44-51.
4. Курбонов Н.Б., Маджиди М., Пиров А.У., Хакбердиев Х.М., Боев Б.М. Репрезентативный анализ состояния ледников бассейна реки Вахш на период 1956-2021 гг. // Научный журнал «Водные ресурсы, энергетика и экология», 2023. - Т.3. - №1. -С.56-63.
5. Содатдинов Ш.С. Влияние высоты цилиндрических образцов из Латуни Л63 на кинетику их охлаждения. / Содатдинов Ш.С., Низомов З., Саидзода Р.Х., Шарипов Дж.Г. // Вестник Таджикского Национального Университета Серияестественныхнаук, 2023 г. № 1. -С.170-184.
6. Одинаев С., Акдодов Д.М., Саркорова А.Д. Исследование частотной дисперсии акустических параметров водных растворов электролитов когда потоки затухают по экспоненциальному закону // Вестник филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе, Серия естественных наук, 2023, Том 1, №1(29), -С.67-76.
7. Истамов Ф.Х., Ахмедова З.П., Аловиддинов А.Ч., Дустов А.И. // Таълими проблемавии физика дар муассисаҳои оліт. Вестник 2023 -С.218-226.
8. Х.М. Абдуллаев, Т.Т. Курбонхолов Научно-педагогическая деятельность академика Академии наук Таджикской ССР А.А. Адхамова. Вестник ТНУ, 2023. - №4. -С.51-58.
9. Х.М. Абдуллаев, А.Ш. Комили, Н. Исмоилзода, Т.Т. Курбонхолов Научная школа заслуженного деятеля науки Таджикистана, профессора Б.Н. Нарзуллаева. Вестник БГУ им Н. Хусрава, 2023. -№2-1 (108). -С.149-154.
10. С.А. Кудусова, Т.Т. Курбонхолов, У.Н. Махкамова. Использование физико-технических оборудований в медицине. Вестник ТНУ, 2023. - №12. - С.221-227.
11. Д.Рашидов, Ш.И.Акназарова, С.Х.Табаров, Ф.Содиқов, Ш.Т.Исматов, А.И.Дустов. Анизотропия механических свойств фуллереннаполненного блоксополимера метилметакрилата со стиролом. Гузоришҳои АМИТ, 2022, Т.65, №11-12, -С.747-751.
12. Абдуллаев Х.М., Шаимов Э.Д, Кадыров Р.Т., Шаимов У.М. Температурное поведение структуры трехкомпонентного сополиэфира. Доклады НАН Таджикистана,2023.Т.66,№3-4. -С.208.

13. Абдуллаев Х.М., Курбонхолов Т.Т. Научно-педагогическая деятельность академика Академии наук Таджикской ССР А.А. Адхамова. Вестник ТНУ, Душанбе, 2023.-№4. -С.51-58.
14. Абдуллаев Х.М., Комили А.Ш., Исмоилзода Н., Курбонхолов Т.Т. Научная школа заслуженного деятеля науки Таджикистана, профессора Б.Н. Нарзуллоева. Вестник БГУ им. Н. Хусрава, 2023.-№2-1 (108). -С.149-154.
15. Рахмонов С.С. Ҳалли муодилаи ғайрихатии Шредингер дар муъити диссипативӣ.- Паёми ДТТ, 3 (50) 2022, -С.49-53.
16. Комилов К. Релаксационные процессы и вязкоупругие свойства электропроводящих магнитных жидкостей. [Текст] Зарифзода А.К. Вестник ТНУ. Серия естест. наук. 2022. № 3. -С.195.
17. Зарифзода А.К. Зависимость коэффициента объемной вязкости магнитных жидкостей от концентрации, температуры и магнитного поля. Вестник ТНУ. Серия естест. наук. 2022. № 4. -С.252.
18. 4.Одинаев С., Абдурасулов Д.А., Абдурасулов А. О вкладе ближнего ориентационного и радиального порядка молекул в теплоёмкость изотропной фазы нематических жидких кристаллов// Известия НАН Таджикистана, 2022, №2 (187), -С.37-48.
19. Одинаев С., Акдодов Д.М., Саркорова А.Д. Исследование частотной дисперсии акустических параметров водных растворов электролитов когда потоки затухают по экспоненциальному закону // Вестник филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе, Серия естественных наук, 2023, Том 1, №1(29), -С.67-76.

Тезис ва фишурдаи маърузаҳои дохилӣ

1. Ходиев М.Х., Исломов З.З., Файзиёва М.Р. Квантово-химическое исследование самоассоциации молекулы 3-амино-1,2,4-триазола. Материалы республиканской научно-практической конференции на тему “Математические и компьютерные моделирование физических процессов” посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точечных и математических дисциплин в сфере науки и образования. г.Душанбе. 2023. -С.74-78.
2. Ансори Мусабиха., Давлатмамадова С.Ш., Бахдавлатов А. Межмолекулярные взаимодействия и спектральные свойства корневища солодка / Рисолати илми физика дар инкишофи йтехника ва технологияи муосир маводи конференсияи чумхуриявӣ илмӣ-амалӣ бахшида ба солҳои 2020-2040 “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи маориф ва солҳои рушди саноат. Хучанд (16-17-уми март).-2023. – С. 140-144.
3. Давлатмамадова С.Ш., Ансори Мусабиха. Сравнение ИК-спектры аскорбиновой кислоты разных производителей / Рисолати илми физика дар инкишофи техника ва технологияи муосир маводи конференсияи чумхуриявӣ илмӣ-амалӣ бахшида ба солҳои 2020-2040 “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи маориф ва солҳои рушди саноат. Хучанд (16-17-уми март).-2023. –С.144-148.

4. Низомов З.Содатдинов Ш.С., Турахасанов И.Т. Файзиева М.Р., Комилов М. “Влияние размеры цилиндрических образцов из меди на процессов теплоотдачи” Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илми амали бахшида ба солҳои 2020-2040 бахшида ба 20 солаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзи дар соҳаи илму маориф ва солҳои 2022-2026 “Солҳои рушди Сатоат” (Хучанд 16-17-уми март соли 2023) -С.76-80.
5. Ёодиев М.Њ., Исломов З.З., Мирзомуродова С.Б. Таҳқиқи таъсири ҳалқунанда ба мавқеъ ва интенсивияти тасма дар спектри инфрасурхи ҳосилаҳои триазол. Конференсияи ҷумҳуриявии илмию назариявии донишљӯёну магистрантони ДМТ бахшида ба «75-солагии Донишгоњи миллии Тољикистон», «115-солагии академик Бобольон Ғафуров», «145-солагии бунёдгузори адабиёти муосири тољик Садриддин Айни», «2023 – Соли забони русӣ» ва «2025 – Соли байналмилалии ғифзи пирахъо» Душанбе-2023.
6. Махсудов Б.И., Х.Ш. Джураев, Н.О. Маматкулова, Нарзуллоев Н. Модельное исследование температурного процесса в инъекционных лазерных волноводах на основе многослойных наноструктур. Республиканской научно-практической конференции на тему «Математический и компьютерные моделирование физических процессов посвящённой 20-летию изучения и развития естественных, точных и точных и математических дисциплин в сфере науки и образования. 9.02.2023. -С.12-20.
7. Махсудов Б.И., Яров М.Т., Ақобирова А.Т. Образование примесных изотопов при нейтронном облучении кристаллов теллурида кадмия. Образование примесных изотопов при нейтронном облучении кристаллов теллурида кадмия. Материалы республиканской научно-практической конференции «Значение физической науки в развитии современной техники и технологический»- Худжанд: Дабир, 2023. -С.62-65.
8. Ходжибоева М.Х. О применение корреляционных зависимостей для определяя степени влияния водохранилищ на климат прибрежных районов / Ходжибоева М.Х., Муминов А.О. // Республиканская научно-теоретическая конференция “Рациональное использование природы и защита окружающей среды в условиях изменения климата”. Душанбе. - 2023. -С.122-124.
9. Абдурахимов Б.Х. Вклад климатических зон бассейна в формировании стока реки Зеравшан /. Абдурахимов Б.Х, Муминов А.О. // Республиканская научно-теоретическая конференция “Рациональное использование природы и защита окружающей среды в условиях изменения климата”. Душанбе. - 2023. -С.204-210.
10. Х.М. Абдуллаев, Н. Исмоилзода, Т.Т. Курбонхолов, А.И. Хукматов. Деятельность кафедры физики твёрдого тела и проблемной лаборатории физики прочности полимеров таджикского национального университета в 1955-2012 годы. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», Душанбе 2023. (10 октября 2023 года) -С.6-9.
11. Х.М. Абдуллаев, Э.Д. Шаимов, Р.Т. Кадыров. Исследование структурно-

фазовых превращений жидкокристаллического сополиэфира при циклических тепловых испытаниях. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.10-13.

12. Х.М. Абдуллаев, Э.Д. Шаимов, Ш. Халимова, У.М. Шоимов. Связь фазового состояния расплавов сополиэфира с механическими свойствами экструдатов, полученных на их основе. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.14-17.

13. А. Нарзиев, Дж.Г. Шарипов. Определения вольфрама в порошковых пробах. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.18-21.

14. Дустов А.И., Истамов Ф. Дар раванди таълим истифода бурдани технологияи нави информатсионӣ. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.64-66.

15. Истамов Ф., Дустов А.И., Ахмедова З. П. Решение проблемной ситуации на уроке при применении инновационных технологий. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.71-73.

16. А.Г. Сафаров. Активные процессы в ядрах комет. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.81-84.

17. Ш.С. Бобобев, А. Ф. Сафаров, М. Ҳ. Зухуров. Омӯзиши шароити ташаккули думи чангини кометай с/2011 14 panstarts аз рӯи мушоҳидаҳои Тоҷикистон. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и

«Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.85-88.

18. Ф.Х. Истамов, А.И. Дустов, З.П. Ахмедова, Н. А. Лутфилоев. Таълими проблемавии фанни механика дар муассисаҳои таҳсилоти олий. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.98-101.

19. Х.Ш. Джураев, Ш. Мирзоев. Модельное представление численного решения сингулярно-возмущенных нестационарных процессов теплопереноса в неограниченных средах. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.102-105.

20. К. Комилов, А.К. Зарифзода. Исследование влияния внешнего магнитного поля на объемную вязкость электропроводящих магнитных жидкостей. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.106-108.

21. О.Ш. Одилов, А.А. Ходжаев. О нахождении проекций скорости и ускорения точки в сферических координатах. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», Душанбе 2023. -С.109-110.

22. О.Ш. Одилов, М.О. Одилова. Тарбияи зебопарастӣ ҳангоми ҳалли масъалаҳои физикӣ. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.125-127.

23. Ю. Шарофиддин, Х.Ш. Чӯраев, Ш.Ю. Восидов. Моделсозии математикӣ ва компютерӣ ҳамчун усули таҳқиқот дар ҳалли масъалаҳои геометрӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олий. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.128-130.

24. С.М. Гадоев. Влияние облучения альфа-частицами и нейтронами на энергетический спектр радиационных дефектов в n- и p-кремнии. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.131-133.
25. С. Одинаев, Д.М. Акдонов, С.Д. Баладжонзода. Исследование частотной дисперсии динамических модулей упругости полярных жидкостей в случае экспоненциального закона затухания релаксирующих потоков. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.134-137.
26. Д.М. Акдонов, Ф.А. Аксаколов. Частотная дисперсия коэффициента теплопроводности растворов электролитов с учётом природы затухания релаксирующих потоков. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.143-149.
27. А.Т. Акобиров, Н. Султонов, Б.А. Рахматов, У.Р. Наимов. Фотовольтаический эффект в поликристаллических плёнках CdTe, полученных в квазизамкнутом объёме на различных подложках. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.150-152.
28. Д. Рашидов, С.Х. Табаров, Ш.П. Исматов, Ф. Содиков, У. Шоимов, Авази Мирзо, Ш.И. Акназарова, А.И. Дустов. Влияние графеноксида из целлюлозы на структуру и тепловые свойства полиэтилена. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.158-161.
29. М.Х. Матробиён. Спектральный анализ ИК-спектров сыворотки и цельной крови человека. М.Х. Матробиён. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.162-163.

30. О.В. Гафуров, Р.Б. Хамрокулов, Б.А. Рахматов. Радиационное дефектообразование в пьезоэлектрических кристаллах. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.165-167.
31. С.С. Султонов, А.И. Дустов. Совершенствование межпредметных связей в методике преподавания. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.168-170.
32. А.А. Саибов, Д. Махмадуллоев, Ф.М. Махмудова, Г. Норкулова. Меъёрҳои стандартии евро ва сахми онҳо дар кам кардани ихроҷҳои партовии газҳои коркардшудаи муҳаррикҳои автомобилӣ. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.171-175.
33. Б. Н. Гулов, З. Низомов. Теплофизические свойства алюминия марки А5N, его сплавов с кремнием и медью. // Меж. научно-практи. Кон. на тему «Современные проблемы физики и химии полимеров», посвященной «75-летию образования Таджикского национального университета» и «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)», (10 октября 2023 года) -С.176-179.
34. Акдодов Д.М., Аксаколов Ф.А. Исследование коэффициента теплопроводности водных растворов электролитов в зависимости от термодинамических параметров состояния // Материалы республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования, Душанбе, 9 февраля 2023 года, -С.51-55.
35. Одинаев С, Акдодов Д.М., Саркорова А.Д., Аксаколов Ф.А. Исследование коэффициента поглощения сдвиговых, продольных и тепловых волн растворов электролитов // Материалы республиканской научно-практической конференции Значение физической науки в развитии современной техники и технологии, Худжан, 16-17-уми марти соли 2023, -С.6-11.
36. Одинаев С., Акдодов Д.М., Мамадбегов Р.С. Численные расчеты коэффициентов диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь водных растворов электролитов с учетом обобщенного потенциала взаимодействия // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Новые достижения в области естественных наук и

информационных технологии», посвященной «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук на 2020-2040 гг.». Душанбе: изд-во «РТСУ», 2023, (30 май 2023г.), -С.78-82.

37. Одинаев С., Акдодов Д.М., Баладжонзода С.Д. Исследование вязкостные свойства полярных жидкостей с учетом релаксационных процессов // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Новые достижения в области естественных наук и информационных технологии», посвященной «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук на 2020-2040 гг.». Душанбе: изд-во «РТСУ», 2023, (30 май 2023г.), -С.84-86.

38. Акдодов Д.М., Саидов С.Ю. Исследование коэффициента удельной электропроводности растворов электролитов в зависимости от термодинамических параметров состояния // Материалы республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития естественных и точных наук», Душанбе. 2023, (20 июня 2023 года) - С.99-105.

39. Иматшоева Н.Д., Абдуллоев С.Ф., Маслов В.А. Вариация черного углерода в атмосфере города Душанбе. // Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы защиты экологии и климата» посвященной всемирному дню ледников. (18-20 марта 2023 года) Душанбе 2023, -С.62-68.

40. Иматшоева Н.Д., Абдуллоев С.Ф., Маслов В.А. Статистические характеристики черного углерода в атмосфере г. Душанбе // Материалы республиканской научно-практической конференции Значение физической науки в развитии современной техники и технологии, Худжан, 16-17-уми марти соли 2023, -С.162-165.

41. Иматшоева Н.Д., Абдуллоев С.Ф., Маслов В.А. Влияние черного углерода на здоровье и окружающей среды // Международной научно-практической конференции “XIII Ломаносовские чтения” посвященной 115-летию Академика Бободжона Гафурова част III Естественные науки 28-29 апреля 2023 Душанбе -С.243-246.

42. Бахромдод Р, Мадвалиев У, Кудусова С.А. Методы создания энергокомплексов на базе ВИЭ в труднодоступных регионах Таджикистана. Региональная конференция “Перспективы развития возобновляемой энергетики в странах центральной азии физико-технический институт им. С.У.Умарова НАНТ, Душанбе 2023. -С.157-161.

43. Сафаров А.Г., Хикматулоев С.Дж. Движения пылевых частиц в атмосфере комет // Сборник материалов международной научно-практической конференции “Новые достижения в области естественных наук и информационных технологий” посвящённой “Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук на 2020-2040 гг.” 30 мая 2023 г. Душанбе. 2023. -С.74-76.

44. Сафаров А.Ф., Исмоилов Ч.К., Бобоев Ш.С. Таҳқиқи синхронаҳои думи чангини кометҳои C/2020 F3 NEOWISE // маҷлаи конфронси илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи “Тоҷикистон-ташаббускори масоили

обу иқлим ва ҳифзи пирияхҳо”, бахшида ба элон гардидани соли 2025 – “Соли байналмилалии ҳифзи пирияхҳо” 28 апрели соли 2023. Душанбе, 2023, -С.127-134.

45. Сафаров А.Ғ., Исмоилов Ҷ.Қ., Лутфилоев Н.А., Бобоев Ш.С. Таҳқиқи думи чангини кометаи С/2019 У4 (ATLAS) дар асоси мушоҳидаҳои Тоҷикистон // маводи конфронси илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи “Тоҷикистон-ташаббускори масоили обу иқлим ва ҳифзи пирияхҳо”, бахшида ба элон гардидани соли 2025 – “Соли байналмилалии ҳифзи пирияхҳо” 28 апрели соли 2023. Душанбе, 2023, - С.120-127.

46. Сафаров А.Ғ., Исмоилов Ҷ.Қ., Бобоев Ш.С. Тағйирёбии иқлим ва таъсири он ба пирияхҳо // маводи конфронси илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи “Тоҷикистон-ташаббускори масоили обу иқлим ва ҳифзи пирияхҳо”, бахшида ба элон гардидани соли 2025 – “Соли байналмилалии ҳифзи пирияхҳо” 28 апрели соли 2023. Душанбе, 2023, С.117-120.

47. Сатторов А.Э., Ҷӯраев Х.Ш., Шарофиддин Юсуфӣ., Восидов Ш.Ю. Моделсозии математикӣ ва компютерӣ ҳамчун воситаи баланд бардоштани қобилияти зеҳнии математикии донишҷӯён / А.Э. Сатторов., Х.Ш. Ҷӯраев., Юсуфӣ. Шарофиддин., Ш.Ю. Восидов //Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмию амалӣ дар мавзӯи «Моделсозии математикӣ ва компютерии равандҳои физикӣ» бахшида ба 20-солаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (9-уми феврالی соли 2023). Душанбе – 2023. -С.91-94. (УДК:001+51+53(575.3); ББК:22 М-74). (ISBN 978-99985-36-50-0).

48. Ҷӯраев Х.Ш., Восидов Ш.Ю., Шарофиддин Юсуфӣ., Сайдахмадов И.С. Инкишоф додани фаъолияти маърифатии донишҷӯён бо воситаи моделсозии математикии компютерӣ / Х.Ш. Ҷӯраев., Ш.Ю. Восидов., Ю. Шарофиддин., И.С. Сайдахмадов //Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмию амалӣ дар мавзӯи «Моделсозии математикӣ ва компютерии равандҳои физикӣ» бахшида ба 20-солаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (9-уми феврالی соли 2023). Душанбе – 2023. -С.137-140. (УДК:001+51+53(575.3); ББК:22 М-74). (ISBN 978-99985-36-50-0).

49. Ҷӯраев Х.Ш., Восидов Ш.Ю., Шарофиддин Юсуфӣ., Сайдахмадов И.С. Усули классикии ҳалли муодилаҳои дифференсиалӣ бо воситаи технологияи визуалӣ ва истифодаи он дар таълими моделсозии математикӣ / Х.Ш. Ҷӯраев., Ш.Ю. Восидов., Ю. Шарофиддин., И.С. Сайдахмадов //Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмию амалӣ дар мавзӯи «Моделсозии математикӣ ва компютерии равандҳои физикӣ» бахшида ба 20-солаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (9-уми феврالی соли 2023). Душанбе – 2023. -С.140-142. (УДК:001+51+53(575.3); ББК:22 М-74). (ISBN 978-99985-36-50-0).

50. Ш. Юсуфӣ., Х.Ш. Ҷӯраев., Ш.Ю. Восидов. Нақшӣ моделсозии математикии компютерӣ дар илм ва техника барои донишҷӯёни муассисаҳои таҳсилоти олӣ / Ю. Шарофиддин., Х.Ш. Ҷӯраев., Ш.Ю. Восидов //Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмию амалӣ дар мавзӯи «Моделсозии математикӣ ва компютерии равандҳои физикӣ» бахшида ба 20-солаи омӯзиш

ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (9-уми феввали соли 2023). Душанбе – 2023. -С.154-159. (УДК:001+51+53(575.3); ББК:22 М-74). (ISBN 978-99985-36-50-0).

51. Сатторов А.Э., Ҷӯраев Х.Ш., Шарофиддин Юсуфӣ., Восидов Ш.Ю. Моделсозии математикӣ ва компютерӣ дар ҳалли масъалаҳои геометрӣ – воситаи инкишоф додани қобилияти эҷодии донишҷӯён / А.Э. Сатторов., Х.Ш. Ҷӯраев., Юсуфӣ. Шарофиддин., Ш.Ю. Восидов //Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ дар мавзӯи «Моделсозии математикӣ ва компютери равандҳои физикӣ» бахшида ба 20-солаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (9-уми феввали соли 2023). Душанбе – 2023. -С.205-207. (УДК:001+51+53(575.3); ББК:22 М-74). (ISBN 978-99985-36-50-0).

52. Ҷӯраев Х.Ш., Шарофиддин Юсуфӣ., Восидов Ш.Ю. Бо воситаи моделсозии математикӣ ва компютерӣ муайян карда тавонистани хусусиятҳои хоси алоқамандии математика ва геометрия дар раванди ҳалли масъалаҳои таълимӣ / Х.Ш. Ҷӯраев., Юсуфӣ. Шарофиддин., Ш.Ю. Восидов //Маводи конференсияи ҷумҳуриявии илмию амалӣ дар мавзӯи «Моделсозии математикӣ ва компютери равандҳои физикӣ» бахшида ба 20-солаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (9-уми феввали соли 2023). Душанбе – 2023. -С.262-265. (УДК:001+51+53(575.3); ББК:22 М-74). (ISBN 978-99985-36-50-0).

53. Махсудов Б.И., Джураев Х.Ш., Маматкулова Н.О., Нарзуллоев Н. Модельное исследование температурного процесса в инжекционных лазерных волноводах на основе многослойных наноструктур. / Б.И.Махсудов, Х.Ш.Джураев, Н.О.Маматкулова, Н.Нарзуллоев // Материалы Республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования. -Душанбе: ТНУ, 9 февраля 2023, -С.12-20.

54. Комилов К., Якубов Б., Джураев Х.Ш., Норматов З.С. Модельное исследование процессов стационарного теплообмена в конденсированных средах. / К.Комилов, Б.Якубов, Х.Ш.Джураев, З.С.Норматов // Материалы Республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования. -Душанбе: ТНУ, 9 февраля 2023, -С.4-11.

55. Джураев Х.Ш., Наджмидиниён А.М., Солихов Д.К. Модельное представление аналитического решения зависимости стационарных нелинейного распределения теплового потока от температуры в конденсированных средах / Х.Ш.Джураев, А.М.Наджмидиниён, Д.К.Солихов // Материалы Республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и

математических дисциплин в сфере науки и образования. -Душанбе: ТНУ, 9 февраля 2023, -С.20-30.

56. Джураев Х.Ш., Наджмидиниён А.М., Солихов Д.К. Модельное представление численной зависимости стационарного распределения температуры от теплового потока в конденсированных средах / Х.Ш.Джураев, А.М.Наджмидиниён, Д.К.Солихов // Материалы Республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования. -Душанбе: ТНУ, 9 февраля 2023, -С.20-30.

57. Джураев Х.Ш., Ниёзов Ш.Д. Модельное представление решений сингулярных возмущенных нестационарных явлений теплообмена в неограниченных средах при наличии внешнего постоянного источника методом интегрального преобразования Фурье / Х.Ш.Джураев, Ш.Д.Ниёзов // Материалы Республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования. -Душанбе: ТНУ, 9 февраля 2023, -С.31-39.

58. Джураев Х.Ш., Хасидов Я. Модельное представление выпуска продукции по запасам сырья / Х.Ш.Джураев, Я.Хасидов // Материалы Республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования. -Душанбе: ТНУ, 9 февраля 2023, -С.150-153.

59. Джураев Х.Ш., Джафаров А.С. Модельное представление тепловые параметры конструкций при наличии источника потока тепла/ Х.Ш.Джураев, А.С.Джафаров // Материалы Республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования. -Душанбе: ТНУ, 9 февраля 2023, -С.183-187.

60. Асомиддинов З.Ш., Каримов З.Д. Методикаи амсиласозии динамикаи нуқтаҳои материалӣ дар муҳити Matlab. / З.Ш.Асомиддинов, З.Д.Каримов //Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмию амалӣ дар мавзӯи «Моделсозии математикӣ ва компютери равандҳои физикӣ» бахшида ба 20-солаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (9-уми феврал соли 2023). Душанбе – 2023. -С.244-249. (УДК:001+51+53(575.3); ББК:22 М-74). (ISBN 978-99985-36-50-0).

61. Джураев Х.Ш., Умаров А.Н., Джафаров А.С. Модельное изучения нелинейного нестационарного явления теплопереноса конденсированных сред одномерного геометрия / Х.Ш.Джураев, А.Н.Умаров, А.С.Джафаров // Материалы Республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и

математических дисциплин в сфере науки и образования. -Душанбе: ТНУ, 9 февраля 2023, -С.304-309.

62. Одинаев С., Акдодов Д.М., Саркорова А.Д. Исследование продольной скорости распространения и коэффициента поглощения звуковых волн в водных растворах электролитов // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.20-25.

63. Салихов Т.Х., Ходжаев Ю.П., Сулаймонов А.Э., Махмалатиф А. Фотоакустический метод определения времени релаксации потока тепла в конденсированных средах. // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.28.-33.

64. Ходжаев Ю.П., Салихов Т.Х., Сулаймонов А.Э., Махмалатиф А. Особенности генерации основной гармоники нелинейного фотоакустического сигнала однослойного образца с релаксацией теплового потока. // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.34.37.

65. Зарифзода А.К., Бозорова Ю.К. Исследование температурной зависимости термического модуля упругости в двухкомпонентной магнитной жидкости. // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.44-46.

66. Normatov I.Sh., Anderson R., Mirzkhonova S.O., Muminov A.O., Abdurakhimov V.Kh., Odinaev Q.N. The Pyanj river tributaries chemical composition and their applicability for Irrigation (Химический состав притоков реки Пяньж и их применимость для орошения). // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С. 255-258.

67. Ходжибоева М.Х., Муминов А.О., Норматов И.Ш. Мониторинг эвапотранспирации прибрежных к Кайраккумскому водохранилищу территорий. // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.263-266.
68. Шарофзода Ф.А., Фрумин Г.Т., Норматов И.Ш. Динамика гидрометеорологических характеристик бассейна реки Ягноб // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.267-276.
69. Иमतшоева Н.Д., Абдуллаев С.Ф., Маслов В.А. Статистические параметры концентрации черного углерода. // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.290-293.
70. Шарипов Дж.Г. Теплофизические свойства легированных редкоземельными металлами (Sc, Y, Ce, Pr, Nd, Eu) сплавов Zn₅Al, Zn₅₅Al. // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.91-93.
71. Махсудов Б.И., Яров М.Т., Шаимов Э.Дж., Акобирова А.Т., Кадыров Р.Т. Сравнение результатов облучения тепловыми нейтронами полупроводниковых кристаллов CdZnTe и CdTe. // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.150-157.
72. С. Одинаев, Р.С. Махмадбегов, Д.М.Акдолов Исследование частотной дисперсии коэффициентов диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь растворов электролитов при степенном законе затухания релаксирующего потока. // Материалы международной научной

- конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.153-157.
73. Султонов Н., Акобиров А.Т., Хамрокулов Р.Б., Наимов У.Р., Рахматов Б.А. Вобастагии васеъгии зонаи мамнуъ аз технологияи ҳосил кардани пардаҳои теллуриди кадмий. // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.168-171.
74. Х.М. Абдуллаев, Ш. Халимова, Х.Б. Шарифзаде. Влияние температуры на фазовую структуру и реологические свойства волокон термотропного жидкокристаллического сополиэфира. // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.172-173.
75. Гадоев С.М. Изменение параметров аналоговых интегральных микросхем под действием радиации // Материалы международной научной конференции «Современные проблемы физики конденсированного состояния», посвящённой 75-летию со дня основания Таджикского национального университета, Международному году защиты ледников и 80-летию со дня рождения член-корреспондента НАН Таджикистана, д.и.ф.-м., профессор Туйчиева Шарофидина, Душанбе, 24-25 октября 2023, -С.241-244.
76. Солихов Д. К., Рахмонов С.С. Односолитонное решение нелинейного уравнения Шреденгера. // Республиканской научно-теоретической конференции преподавателей, сотрудников ТНУ посвящённой «75-летию Таджикского национального университета», «115-летию академика Бободжона Гафурова», «145-летию основоположника современной таджикской литературы Садриддина Айни», «2023-Год русского языка» и «2025-Международный год сохранения ледников» Душанбе, ТНУ, 20-27 апреля 2023 г.
77. О.Ш.Одилов, Т.Х.Салихов Учет взаимодействия волн первого и второго звуков в фотоакустической задаче в расворе ${}^3\text{He} - {}^4\text{He}$. // Республиканской научно-теоретической конференции преподавателей, сотрудников ТНУ посвящённой «75-летию Таджикского национального университета», «115-летию академика Бободжона Гафурова», «145-летию основоположника современной таджикской литературы Садриддина Айни», «2023-Год русского языка» и «2025-Международный год сохранения ледников» Душанбе, ТНУ, 20-27 апреля 2023 г.

78. Алишери М. О вкладе релаксации потока тепла в характеристики фотоакустического сигнала прозрачных образцов. // Республиканской научно-теоретической конференции преподавателей, сотрудников ТНУ посвящённой «75-летию Таджикского национального университета», «115-летию академика Бободжона Гафурова», «145-летию основоположника современной таджикской литературы Садриддина Айни», «2023-Год русского языка» и «2025-Международный год сохранения ледников» Душанбе, ТНУ, 20-27 апреля 2023 г.

79. Одинаев С., Балацонзода С.Д. Таъкиқи коэффисиенти часпакии моеъҳои кутбӣ бо саъми равандҳои релаксационӣ // Материалы республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования, Душанбе, 9 февраля 2023 года, -С.46-51.

80. Одинаев С, Акдодов Д.М., Саркорова А.Д., Аксаколов Ф.А. Исследование коэффициента поглощения сдвиговых, продольных и тепловых волн растворов электролитов // Материалы республиканской научно-практической конференции Значение физической науки в развитии современной техники и технологии, Худжанд, 16-17-уми марти соли 2023, -С.6-11.

81. Одинаев С., Акдодов Д.М., Мамадбегов Р.С. Численные расчеты коэффициентов диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь водных растворов электролитов с учетом обобщенного потенциала взаимодействия// Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Новые достижения в области естественных наук и информационных технологии», посвященной «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук на 2020-2040 гг.». Душанбе: изд-во «РТСУ», 2023, (30 май 2023г.), -С.78-82.

82. Одинаев С., Акдодов Д.М., Баладжонзода С.Д. Исследование вязкостные свойства полярных жидкостей с учетом релаксационных процессов // Сборник материалов Международной научно-практической конференции «Новые достижения в области естественных наук и информационных технологии», посвященной «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук на 2020-2040 гг.» Душанбе: изд-во «РТСУ», 2023, (30 май 2023г.), -С.84-86.

83. Акдодов Д.М., Аксаколов Ф.А. Исследование коэффициента теплопроводности водных растворов электролитов в зависимости от термодинамических параметров состояния // Материалы республиканской научно-практической конференции на тему «Математические и компьютерные моделирование физических процессов» посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования, Душанбе, 9 февраля 2023 года, -С.51-55.

84. Акдодов Д.М., Саидов С.Ю. Исследование коэффициента удельной электропроводности растворов электролитов в зависимости от термодинамических параметров состояния // Материалы республиканской научно-практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы

развития естественных и точных наук», Душанбе. 2023, (20 июня 2023 года) - С.99-105.

85. Комилов К., Якубов Б., Джураев Х.Ш., Норматов З.С. Моделное исследование процессов стационарного теплообмена в конденсированных средах. Материалы научно-практической конференции на "Математические и компьютерные моделирование физических процессов" посвященной 20- летию изучения и развития естественных, точных и математических дисциплин в сфере науки и образования, Душанбе, 9 февраля 2023 г. -С.4-12.

Мақолаҳои хориҷӣ

1. Султонов Н., Ақобирова А.Т., Хамроқулов Р.Б., Гафуров О.В., Наимов У. Р., Раҳматов Б.А. Электрические свойства пленок теллурида кадмия и барьера Шоттки на его основе (Al/CdTe). // Известия Алтайского государственного университета, 2022. №4 (126). -С.74-78.

2. Ходжазода Т.А Влияние барьерного разряда на энергию прорастания и всхожесть семян хлопчатника. Вестник ТГУ-химия №28, Томск 2022. -С.65-75.

3. Курбонов Н.Б., Абдуллозода А.А. Сравнительная оценка использования водно-земельных ресурсов плато Хатлонской области (Таджикистан) и штата Небраски (США) // Молодой ученый. - Москва, 2023. - №18 (465). -С.176-185.

4. И.Ш. Норматов, Ф.А. Шарофзода, П.И. Норматов, М. Ашуров Пространственное распределение метеорологических условий бассейна реки Зеравшан и их корреляция со стоком реки Зерафшан // Ж. Гидрометеорологические исследования и прогнозы. – 2023. –№3 (389) –С.20-35.

5. Sitora Mirzokhonova, Gabriele Coccia, Paola Ceresa, Gianbattista Bussi, Simona Denaro, Paolo Bazzurro, Mario Martina, Ettore Fagà, Carlos Avelar, Mario Ordaz, Benjamin Huerta, Osvaldo Garay, Zhanar Raimbekova, Kanatbek Abdrakhmatov, Vladimir Belikov, Vakhitkhan Ismailov. Large-scale flood risk assessment in data scarce areas: an application to Central Asia. // Natural Hazards and Earth System Sciences. P.1-33. <https://doi.org/10.5194/nhess-2023-157> Preprint. Discussion started: 5 September 2023 с Author (s) 2023. CC BY 4.0 License.

6. D.K. Solikhov, D.U. Nobilov, S.A. Dvinin, To the theory of stimulated Brillouine scattering in the field of 2D localized inhomogeneous pumping wave at an arbitrary scattering angle. Optics and Spectroscopy, 2022, Vol.130, №4, P.465-472.

7. Одинаев С., Акдодов Д.М., Махмадбегов Р.С. Исследование частотной дисперсии коэффициентов диэлектрической проницаемости и диэлектрических потерь водных растворов иодидов калия // Журнал структурной химии. 2022. Т. 63. № 6. -С.826-837.

8. Зарифзода А.К. Сдвиговые волны в магнитных жидкостях. Известия вузов. Физика. 2023. Т. 66. № 1. -С.45-55.

9. Зарифзода А.К. О процессах распространения звуковых волн в магнитных жидкостях. Известия вузов. Физика. 2023. Т. 66. № 5. -С.34-44.

Тезис ва фишурдаи маърузаҳои хориҷӣ

1. Наимов У.Р., Хамрокулов Р.Б., Султонов Н. Особенности моделирования срыва слежения и устойчивость синтезированного фильтра. Энергосбережение и эффективность в технических системах. // Мат. IX межд. научно-технической конф. студентов, молодых ученых и специалистов. Тамбов 2022. -С.141-142.
2. Курбонов Н.Б., Норматов И.Ш., Боев Б.М. Особенности влияния водохранилища ГЭС на изменение климат района окрестности // Международный научно-практический журнал «Endless light in science». - Алматы, апрель 2023. -С.561-570.
3. Курбонов Н.Б., Норматов И.Ш., Боев Б.М. Особенности влияния водохранилища ГЭС на изменение климат района окрестности // Международный научно-практический журнал «Endless light in science», Апрель 2023. -С.561-570.
4. Махмудов И.Ш. Светодиоды на основе ДГС. VIII Национальная научно-практическая конференция “Приборостроение и автоматизированный электроприборов в топливно-энергетическом комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве” г.Казань: 9.10.2023.
5. Двинин С.А., Кодирзода З.А., Синкевич О.А., Солихов Д.К. Глобальная модель высокочастотного емкостного разряда низкого давления с большой площадью электродов. // 50 Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и УТС, 20 - 24 марта 2023г, Сборник тезисов докладов, место издания ПЛАЗМА ИОФАН г. Москва, Россия, тезисы, 2023. DOI 10.34854/ICPAF.2023.50.2023.1.1.214 -С.267-268.
6. Kodirzoda Z.A., Dvinin S.A., Sinkevich O.A., Solikhov D.K. The Possibility Of Symmetry Breaking In Plasma-Chemical Low Pressure High-Frequency Capacitive Reactors // 19 th International Workshop Complex Systems of Charged Particles and Their Interactions with Electromagnetic Radiation (CSCPIER-2023) - С.70.
7. D.K. Solihov, D.U. Hobilov, S. A. Dvinin. Scattering of 2d localized pump wave on spontaneous fluctuations due to stimulated Mandelstam-Brillouin scattering. 19th International Workshop Complex Systems of Charged Particles and Their Interactions with Electromagnetic Radiation. Prokhorov General Physics Institute of the Russia Academy of Sciences. Moscow, Russia, April 10-13, 2023. P.-64.
8. D.K.Solihov, S.A.Dvinin, O.A.Sinkevich, Z.A.Kodirzoda. The possibility of symmetry breaking in plasma-chemical low-pressure high- frequency capacitive reactors. 19th International Workshop Complex Systems of Charged Particles and Their Interactions with Electromagnetic Radiation. Prokhorov General Physics Institute of the Russia Academy of Sciences. Moscow, Russia, April 10-13, 2023. P.-86.

соли 2023 чоп шуданд

1. И.Ш. Норматов, Д.С. Азимов, Ф.А. Шарофзода Пространственное распределение и вклад атмосферных осадков в формирование стока трансграничной реки Зеравшан (Таджикистан) // Ж. Метеорология и гидрология. – 2023. – №8 -С.56-61. http://elibrary.ru/title_about.asp?id=7892
2. Normatov I., Wu F., You Q., Cai Z., Shrestha, S. Significant elevation dependent warming over the Tibetan Plateau after removing longitude and latitude factors. // Atmospheric Research this link is disabled, 2023, 284, 106603 P.794-803 doi:[10.1016/j.atmosres.2022.106603](https://doi.org/10.1016/j.atmosres.2022.106603)
3. Normatov I., Zhang J., You Q., Ren G., Chen D. Inequality of Global Thermal Comfort Conditions Changes in a Warmer World. // Earth's Future, 2023, 11(2), e2022EF003109 P.1-15 [doi:10.1029/2022EF003109](https://doi.org/10.1029/2022EF003109)
4. Sitara Mirzokhonova, Gabriele Coccia, Paola Ceresa, Gianbattista Bussi, Simona Denaro, Paolo Bazzurro, Mario Martina, Ettore Fagà, Carlos Avelar, Mario Ordaz, Benjamin Huerta, Osvaldo Garay, Zhanar Raimbekova, Kanatbek Abdрахmatov, Vladimir Belikov, Vakhitkhan Ismailov. Large-scale flood risk assessment in data scarce areas: an application to Central Asia. // Natural Hazards and Earth System Sciences. P.1-33. <https://doi.org/10.5194/nhess-2023-157> Preprint. Discussion started: 5 September 2023 с Author (s) 2023. PP.1-33. CC BY 4.0 License. <http://doi.org/10.5194/nhess-2023-157>
5. Ходжазода Т.А. Составные цементные материалы на основе β-трикалицеумафосфата, сульфата кальция и смеси поливинилпирролидона, предназначенного для остеонагеза. Журнал Materials (MPD, Q2). 2023. –С.1-12. [doi:10.3390/polym15010210](https://doi.org/10.3390/polym15010210)
6. Султонов Н., Акобиров А.Т., Хамрокулов Р.Б., Рахматов Б.А., Наимов У.Р., Гафуров О.В. Влияние структуры на перенос тока в пленках теллурида кадмия разной толщины. // Известия вузов. Физика. 2023. Т. 66. №1(782). - С.30-35. [doi:10.17223/00213411/66/1/30](https://doi.org/10.17223/00213411/66/1/30)
7. Kh.Khodiev, U.A.Holikulov, N.Issaoui, Omar M. Al-Dossary, Leda G. Bousiakoug, N.L. Lavrik. Estimation of electrostatic and covalent contributions to the enthalpy of H-bond formation in H-complexes of 1, 2, 3-benzotriazole with proton-acceptor molecules by IR spectroscopy and DFT calculations. *Journal of King Saud University*. V. 35, I.3, 2023, -pp.102530. <https://doi.org/10.1016/j.jksus.2022.102530>
8. Masrur Khodiev, Utkirjon Holikulov, Abduvakhid Jumabaev, Nouredine ISSAOUI, Lavrik Nikolay, Omar M. Al-Dossary, Leda G. Bousiakoug. Solvent effect on the self-association of the 1, 2, 4-triazole: A DFT study. *Journal of Molecular Liquids* V. 382, 2023, pp.121960. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2023.121960>
9. Nematov D.D., Makhsudov B.I., Kholmurodov Kh.T., Yrov M.T. Optimization Optoelectronic Properties ZnxCd1-xTe System for Solar Cell Application: Theoretical and Experimental Study, (научная статья на английском языке), // *Biointerface Research in Applied Chemistry*. – 2023. V.13. – P.1-13. Issue 1, 2023, 90. Open Access Journal. ISSN: 2069-5837 <https://doi.org/10.33263/BRIAC131.090>

10. Зарифзода А.К. Сдвиговые волны в магнитных жидкостях // Известия вузов. Физика. 2023. Т. 66. № 1. -С.45-55. DOI: 10.17223/00213411/66/1/45. http://journals.tsu.ru/physics/&journal_page=archive&id=2320; <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=50200779>.
11. Зарифзода А.К. О процессах распространения звуковых волн в магнитных жидкостях // Известия вузов. Физика. 2023. Т. 66. № 5. -С.34–44. ISSN 0021-3411. http://journals.tsu.ru/physics/&journal_page=archive&id=2352; <https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=53863497>.
12. D.U.Hobilov, D.K.Solikhov, S.A.Dvinin. Scattering of 2d localized pump wave on spontaneous fluctuations due to stimulated Mandelstam- Brillouin scattering. 19th Internatijnal Workshop Complex Systems of Charged Particles and Their Interactions with Electromagnetic Radiation. Prokhorov General Physics Institute of the Russia Academy of Sciences. Moscow, Russia, April 10-13, 2023. P.64.
13. Z.A.Kodirzoda, S.A.Dvinin, O.A.Sinkevich, D.K.Solikhov. The possibility of symmetry breaking in plasma-chemical low-pressure high-frequency capacitive reactors. 19th Internatijnal Workshop Complex Systems of Charged Particles and Their Interactions with Electromagnetic Radiation. Prokhorov General Physics Institute of the Russia Academy of Sciences. Moscow, Russia, April 10-13, 2023. P.86. [https://cscpier.org/gallery/Program+Book CSCPIER 2023%20a II fin ed.pdf](https://cscpier.org/gallery/Program+Book+CSCPIER+2023%20a+II+fin+ed.pdf)
14. N.A.Timofeev, D.K.Solikhov, V.S.Sukhomlinov, I.Y.Mukharaeva. Investigatijn of a High-Pressure Short-Arc Xenon Discharge at Different Electrode Surface Shapes with Taking into Account Emission of Cathode Material into a Plasma. ISSN 0018-1439, High Energy Chemistry, 2023, Vol.57, Suppl. 1, pp.S125-S131. [doi:10.34/S0018143923070524](https://doi.org/10.34/S0018143923070524)
15. S.A.Dvinin, Z.A.Kodirzoda, O.A.Sinkevich, D.K.Solikhov. On the Mechanisms of Symmetry Breaking in Plasma-Chemical High-Frequency Low-Pressure Capacitive Reactors. High Energy Chemistry, 2023, Vol.57, Suppl. 1, pp. S28-S31. [doi:10.34/S0018143923070093](https://doi.org/10.34/S0018143923070093)
16. Двинин С.А., Кодирзода З.А., Синкевич О.А., Солихов Д.К. Глобальная модель высокочастотного емкостного разряда низкого давления с большой площадью электродов. / I Международная (Звенигородская) конференция по физике плазмы и Управляемому термоядерному синтезу ICPAF-2023, 20-24 марта 2023 г., г. Звенигород -С.267. [doi:10.34854/ICPAF.2023.50.2023.1.1.214](https://doi.org/10.34854/ICPAF.2023.50.2023.1.1.214)

**Мақолаҳо дар маҷалаҳо ва газетаҳо, ки устодони факултет
дар соли 2023 нашр намуданаанд**

1. Номвар Қурбон. Баррасии мавзуи таълимӣ вобаста ба тағйирёбии иқлим // Маҷаллаи «Маорифи Тоҷикистон», 2023. - №8. - С.38-40.
2. Номвар Қурбон. Рушди иқтисоди сабз ва энергияи сабз дар меҳвари Паёми Пешвои миллат // Рӯзнамаи «Баҳори Аҷам», 2023. - №1-2 (622). - С.14.
3. Номвар Қурбон. Фалак, фарзонагонро куштанат чист?! // Рӯзнамаи «Баҳори Аҷам», 2023. - №6 (626). - С.6.

4. Номвар Қурбон. Нақши Тоҷикистон дар Конференсияи оби Созмони Милали Муттаҳид - 2023 // Рӯзномаи «Баҳори Аҷам», 2023. - №11 (631). - С.6.
5. Номвар Қурбон. Саршор зи ҳикмат асту огоҳи ҷаҳон // Рӯзномаи «Баҳори Аҷам», 2023. - №22 (642). - С.6.
6. Номвар Қурбон. Таҳқиқоти комиле оид ба нақши ҷавонони даврони истиқлол // Рӯзномаи «Баҳори Аҷам», 2023. - №24-25 (645). - С.10-11.
7. Номвар Қурбон. Давлату миллат пайванди ногустастанӣ доранд // Рӯзномаи «Баҳори Аҷам», 2023. - №26 (646). - С.4.

Барномаҳои телевизионӣю радиӣ

1. Ҳодиев М.Ҳ., санаи 14 марти соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии “Субҳи Тоҷикистон” дар мавзӯи “Нақши 20 солаи омӯзиш ва рӯшди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф ба ҷавонон”
2. Ҳодиев М.Ҳ., санаи 22 октябри соли 2023 дар Шабакаи радиои “Раидои Тоҷикистон” барномаи “Ҷавонон” дар мавзӯи “Нақши илм дар пешрафти ҷомеа”.
3. Номвар Қурбон. Дар ҳошияи ташаббуси панҷуми Пешвои миллат // Барномаи «Сарват», Радиои Ховар, 06.01.2023.
4. Номвар Қурбон. Далелҳои илмӣ ва афкори хуррофотӣ оид ба заминларза // Радиои «Фарҳанг», 13.02.2023.
5. Номвар Қурбон. Наврӯз аз нигоҳи мутафаккирони табиатшиноси форсу тоҷик // Радиои «Овози тоҷик», 18.03.2023.
6. Номвар Қурбон. Нақши Тоҷикистон дар Конференсияи оби СММ-2023 // Барномаи «Сарват», Радиои «Ховар», 28.03.2023.
7. Номвар Қурбон. Баррасии мушкилоти обу иқлим дар Конференсияи оби СММ-2023 // Барномаи «Чакомаи об», Радиои «Садои Душанбе», 28.03.2023.
8. Номвар Қурбон. Саҳми Пешвои миллат дар Конференсияи оби СММ-2023 // Барномаи «Меҳвар», Радиои «Тоҷикистон», 30.03.2023.
9. Номвар Қурбон. Конференсияи дуҷуми оби СММ дар ҳалли масоили глобалии экологӣ // Барномаи «Пайванд», Радиои «Фарҳанг», 13.04.2023.
10. Номвар Қурбон. Соҳибистиқлолӣ – заминаи асосии ташаббусҳои ҷаҳонии экологӣ // Барномаи «Чакомаи об», Радиои «Садои Душанбе», 16.08.2023.
11. Номвар Қурбон. Дурнамои ҳамкориҳои обии ҳавзаи баҳри Арал // Радиои «Тоҷикистон», 09.09.2023.
12. Номвар Қурбон. Дар ҳошияи воҳӯрии муассисони Бунёди байналмиллалии начоти Арал // Барномаи «Соҷарӯшан», Радиои «Ховар», 15.09.2023.
13. Номвар Қурбон. Нақши НБО Роғун дар рушди устувори минтақа // Барномаи «Сарват», Радиои «Ховар», 04.10.2023.
14. Номвар Қурбон. Нақши ташаббусҳои Тоҷикистон дар ҳалли масоили глобалии экологӣ // Барномаи Меҳвар, ТВ Тоҷикистон, 11.01.2023.

15. Номвар Қурбон. Зарурати таъсиси ИМО,ГЭваЭ-и АМИТ ва дастовардҳои илмӣ // Барномаи Дар ин замона, ТВ Сафина, 31.01.2023.
16. Номвар Қурбон. Чанбаҳои табию кайҳонии Чашни байналмилалии Наврӯз // ТВ Синамо, 15.02.2023.
17. Номвар Қурбон. Андешаҳо перомуни Конференсияи оби СММ-2023 // ТВ Тоҷикистон, 27.03.2023.
18. Номвар Қурбон. Тоҷикистон мизбони Конференсияи оби СММ-2023 // Барномаи Сайёраи сабз, ТВ Сафина, 28.03.2023.
19. Номвар Қурбон. Тоҷикистон – СММ: пешбурди Рӯзномаи ҷаҳонии об // Барномаи Дурахши истиқлол, ТВ Синамо, 31.03.2023.
20. Номвар Қурбон. Мутобиқшавии ноҳияҳои кӯҳсор дар раванд гармшавии глобалӣ // Барномаи Фарҳанги муосир, ТВ Сафина, 05.06.2023.
21. Номвар Қурбон. Мушкилоти глобалии экологӣ ва пайомадҳои он // Фарҳанги муосир, ТВ Сафина, 05.06.2023.
22. Номвар Қурбон. Мушкилоти глобалии экологӣ ва таъсири онҳо ба захираҳои об // ТВ Сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ, 07.06.2023.
23. Номвар Қурбон. Саҳми Тоҷикистон дар пешгирии тағйирёбии иқлим // Барномаи Тафсир, ТВ Тоҷикистон, 25.07.2023.
24. Номвар Қурбон. Тағйирёбии иқлим ва ҳамбастагии он бо масоили об // Барномаи Об – сарчашмаи ҳаёт, ТВ Сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ, 24.08.2023.
25. Номвар Қурбон. Аҳамияти экологию иқтисодии НБО-и Роғун // ТВ Илм ва табиат, 25.08.2023.
26. Номвар Қурбон. Татбиқи Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ // Барномаи Минбари андеша, ТВ Сафина, 21.09.2023.
27. Муминов А.О. Таъсири тағйирёбии иқлим ва таъмини бехатарии озуқаворӣ дар минтақаи Дурнамо ТВ Тоҷикистон 11.05.2023.
28. Муминов А.О. Пешгӯии шароити обухаво барои моҳи март соли 2023 ва тавсияҳои барои хочагидорон Кишоварз Тоҷикистон 07.03.2023
29. Истамов Ф.Х. Дарсҳои телевизионӣ аз фанни физика 25 дарс // ТВ Илм ва табиат, дар тӯли соли хониши 2023-2024.
30. Истамов Ф.Х. Бистсолаи омӯзиш ва рушди илмҳои табиатшиносӣ дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф // ТВ Сафина, 26.09.2023.
31. Бобоев Ш.С. рӯзи 16 январи соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии дар барномаи “Асрори Кайҳон” бо *Райҳона Фатҳуллоева* дар мавзӯи “Пайдоиш ва ташаккули сайёраи Нептун” суҳбат дошт.
32. Сафаров А.Ф. рӯзи 16 феввали соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии “Субҳи Тоҷикистон” дар мавзӯи “Хусусиятҳои физикии Офтоб” суҳбат дошт.
33. Сафаров А.Ф. рӯзи 18 феввали соли 2023 дар дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии дар барномаи “Асрори Кайҳон” бо *Райҳона Фатҳуллоева* дар мавзӯи “Пайдоиши Офтоб” суҳбат дошт.
34. Сафаров А.Ф. рӯзи 22 феввали соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии “Субҳи Тоҷикистон” дар мавзӯи “Табиати физикии сайёраи Зухал” суҳбат дошт.

35. Бобоев Ш.С. рӯзи 2 март соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии “Субҳи Тоҷикистон” дар мавзӯи “Сайёраи Муштарӣ” сӯҳбат дошт
36. Сафаров А.Ғ. рӯзи 4 март соли 2023 дар дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии дар барномаи “Асрори Кайҳон” бо *Райҳона Фатҳуллоева* дар мавзӯи “Пайдоиш ва ташаккули Замин” сӯҳбат дошт.
37. Сафаров А.Ғ. рӯзи 9 март соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии “Субҳи Тоҷикистон” дар мавзӯи “Пайдоиши Замин” сӯҳбат дошт.
38. Бобоев Ш.С. рӯзи 16 март соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии “Субҳи Тоҷикистон” дар мавзӯи “Сайёраи Миррих” сӯҳбат дошт.
39. Сафаров А.Ғ. рӯзи 21 март соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон, *пахши мустақими барномаи Наврӯзӣ*, доир ба “Ҷанбаи астрономии Наврӯз” сӯҳбат дошт
40. Бобоев Ш.С. рӯзи 6 апрели соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии “Субҳи Тоҷикистон” дар мавзӯи “Сайёраи Уран” сӯҳбат дошт
41. Шоимов У.М. ва Бобоев Ш.С. рӯзи 11 апрели соли 2023 дар дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии дар барномаи “Асрори Кайҳон” бо *Райҳона Фатҳуллоева* дар мавзӯи “Пайдоиш ва ташаккули Манзумаи офтобӣ” сӯҳбат доштанд.
42. Зухуров М.Ҷ. рӯзи 13 апрели соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии “Субҳи Тоҷикистон” дар мавзӯи “Сайёраи Зухро” сӯҳбат дошт.
43. Сафаров А.Ғ. рӯзи 27 апрели соли 2023 дар шабакаи “Радиои Тоҷикистон” идораи барномаҳои “*Ҷавонон, варзиш ва сайёҳӣ*” дар мавзӯи “Ҷалби духтарон ба илмҳои дақиқ” бо *Умеда Боймурод* сӯҳбат дошт.
44. Сафаров А.Ғ. рӯзи 1 май соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии “Субҳи Тоҷикистон” дар мавзӯи “Плутон ва табиати физикии он” сӯҳбат дошт.
45. Сафаров А.Ғ. рӯзи 1 май соли 2023 дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии “Субҳи Тоҷикистон” дар мавзӯи “Роҳи Каҳкашон” сӯҳбат дошт.
46. Сафаров А.Ғ. рӯзи 2 май соли 2023 дар Шабакаи телевизионии “Сафина” дар барномаи “Қатрае аз илм” дар мавзӯи “Омӯзиши кометаҳо” бо *Фирузи Азиз* сӯҳбат дошт.
47. Сафаров А.Ғ. рӯзи 31 августи соли 2023 дар Шабакаи телевизионии “Сафина” дар барномаи “Қатрае аз илм” дар мавзӯи “Омӯзиши кайҳонии Моҳ” бо *Фирузи Азиз* сӯҳбат дошт.
48. Сафаров А.Ғ. рӯзи 2 сентябри соли 2023 дар дар Шабакаи аввали Тоҷикистон барномаи телевизионии дар барномаи “Асрори Кайҳон” бо *Райҳона Фатҳуллоева* дар мавзӯи “Пайдоиш ва мавҷудияти ҳалқаҳо дар Зӯҳал” сӯҳбат дошт.

49. Сафаров А.Ғ. рӯзи 4 октябри соли 2023 дар Шабакаи телевизионии Душанбе барномаи “Пайгирӣ” бо *Чамоллидини Фахриддин* дар мавзӯи “Мушкилотҳои тарбияи ҷавонон” суҳбат дошт.
50. Солехзода Д.Қ., Истамов Ф.Х., Сафаров А.Ғ., Авази М. Амалисозии 20-солаи рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф Шабакаи телевизионии Тоҷикистон 19.10.2023.
51. Ҷураев Х.Ш., ТВ Сафина, 5.01.2023.
52. Ҷураев Х.Ш., ТВ Сафина, 20.02.2023.
53. Ҷураев Х.Ш., ТВ Сафина, 15.08.2023.

Иштирок дар конфронсу семинарҳо дар соли 2023

1. Ҳодиев М.Х. Межд. конф. «Роль физики в развитии науки, просвещения и инновации» посвященная «Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук в сфере науки и образования (2020-2040 годы)» и 80-летию памяти Заслуженного деятеля науки и техники Таджикистана, член-корреспондента Национальной АН Таджикистана, д.ф.-м. н, проф. Бобов Т.Б.
2. Ҳодиев М.Х., Файзиева М.Р. Материалы республиканской научно-практической конференции на тему “Математические и компьютерные моделирование физических процессов” посвященной 20-летию изучения и развития естественных, точечных и математических дисциплин в сфере науки и образования. г.Душанбе.
3. Мирзохонова С.О. конфронсияи таълимӣ дар ш.Алмато доир ба мавзӯи «Тартиб додани системаи маълумотҳои ягонаи ҳолатҳои фавқулода дар Осиёи Миёна, тавсифоти саҳтмони биноҳо, ва заминҳои хоҷагидори дар Тоҷикистон», моҳи март 2023
4. Мирзохонова С.О. конференсияи «Ҷавонони Осиёи Миёна ва муамоҳои иқлимӣ», дар лоиҳаи «Арзёбии ягонаи минтақавӣ хатари заминларзаю обҳезӣ ва таҳлили устувори офатҳои табиӣ дар доираи суботи молиявӣ ва суръат бахшидани кам шудани офатҳои табиӣ дар Осиёи Марказӣ (UFUUUSB)» март 2023
5. Мирзохонова С.О. семинари «Масъалаи моделсозии хатари кӯтоҳ дар микёси минтақавӣ: баҳодиҳии хатари заминчунбӣ, обҳезӣ ва ярҷ дар Осиёи Марказӣ», конференсия дар ш.Алмаато «Моделсозӣ осебпазири барои арзёбии хатари офатҳои табиӣ дар микёси минтақа бо истифода дар Осиёи Марказӣ», ки аз тарафи «Мутахасисони барнома RED ва бо дастгирии Бонки Ҷаҳонӣ дар доираи татбиқи Баррасии Иттиҳоди Аврупо "Таҳкими суботи молиявӣ Иттиҳоди Аврупо" Таҳкими мантиқа ва суръат бахшидани коҳиши хатар дар Осиёи Марказӣ "(UFUUUSB) моҳи майи 2023,
6. Мирзохонова С.О. конференсия оид ба омӯзиш оид ба таълими интерятивии «Назорати об-энергетика» дар Академияи идоракунии давлатӣ оид ба Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, форуми «Об барои рушди устувори барои солҳои 2018-2028» моҳи апрели 2023.
7. Мирзохонова С.О. Иштирок дар аккредитатсияи байналмилалӣ. Декабри 2023

8. Сафаров А.Г. и Хикматуллоев С.Дж. выступили устный доклад на тему “Движения пылевых частиц в атмосфере комет” на международную конференцию “Новые достижения в области естественных наук и информационных технологий” посвященную “Двадцатилетию изучения и развития естественных, точных и математических наук на 2020-2040 гг, 30 мая 2023 года. Душанбе, РТСУ.

9. Сафаров А.Ф., Исмоилов Ч.Қ. ва Бобоев Ш.С. дар мавзӯи “Таҳқиқи синхронаҳои думи чангини кометай С/2020 F3 NEOWISE” дар конфронси илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи “Тоҷикистон-ташаббускори масоили обу иқлим ва ҳифзи пирияхҳо”, бахшида ба элон гардидани соли 2025 – “Соли байналмилалии ҳифзи пирияхҳо” 28 апрели соли 2023. Душанбе, Донишгоҳи байналмилалии сайёҳи ва туризм маърузаи илмӣ ироа намуданд.

10. Сафаров А.Ф., Исмоилов Ч.Қ., Лутфилоев Н.А. ва Бобоев Ш.С. дар мавзӯи “Таҳқиқи думи чангини кометай С/2019 Y4 (ATLAS) дар асоси мушоҳидаҳои Тоҷикистон” дар конфронси илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи “Тоҷикистон-ташаббускори масоили обу иқлим ва ҳифзи пирияхҳо”, бахшида ба элон гардидани соли 2025 – “Соли байналмилалии ҳифзи пирияхҳо” 28 апрели соли 2023. Душанбе, Донишгоҳи байналмилалии сайёҳи ва туризм маърузаи илмӣ ироа намуданд.

11. Сафаров А.Ф., Исмоилов Ч.Қ., ва Бобоев Ш.С. дар мавзӯи “Тағйирёбии иқлим ва таъсири он ба пирияхҳо” дар конфронси илмӣ-амалии байналмилалӣ дар мавзӯи “Тоҷикистон-ташаббускори масоили обу иқлим ва ҳифзи пирияхҳо”, бахшида ба элон гардидани соли 2025 – “Соли байналмилалии ҳифзи пирияхҳо” 28 апрели соли 2023. Душанбе, Донишгоҳи байналмилалии сайёҳи ва туризм маърузаи илмӣ ироа намуданд.

Китобҳои дарсӣ

1. Бобоев Р., Умаров У.С., Истамов Ф.Х., Комилов А.О. // Маводи дидактикӣ аз физика барои синфи XI. Душанбе 2023, 260 сах.
2. Нарзиев А. Китоби дарси «Физикаи атом ва ядро».
3. Ф.Х.Истамов, С.Туронов, М.Файзиева Ҳалли масъалаҳо ва супоришҳои тестӣ аз фанни физика. Бо қарори Шурои миллии таҳсилоти Вазорати маориф ва илмӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 29.11.2023 таҳти №8 ба чоп тавсия гардидааст. 2023, 253сах.

Монография

1. Давлтмамдова С.Ш. Спектральные особенности природные органические соединения Душанбе. ҶДММ. НУШБОД. 2023. -139 с.
2. Салихов Т.Х., Махмалатиф А., Ю.П.Ходжаев Ю.П. Нелинейный фотоакустический отклик оптически неоднородных твердотельных систем. Душанбе, Таджикский национальный университет, 2023 155 с. ISBN: 987-99985-36-14-2.

3. Кодирзода З.А. Электродинамические характеристики и интегральные модели высокочастотного емкостного разряда электродами большой площади, Типографии ТНУ. 2023, 128 с.

Патент

1. Амирзода О.Х., Давлатшоев С.К., Носиров Н.К., Ниязов Дж.Б., Гулахмадов А.А., Курбонов Н.Б., Курбонов Ю.М. Малый патент РТ № ТЈ 1395, МПК Е 02 В 3/00, Е 02 В 3/02. Способ межбассейного регулирования речного стока // №2301779, завл. 11.01.2023; опубл. 09.06.2023; Бюл. №196, 2023. - 3 с.