

**2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин улуттук жана эл аралык тармактык индексүү журналдарда жарыяланган макаларынын тизмеси**

| №                    | Макаласы жарыяланган окутуучунун аты-жөнү  | Макаланын темасы  | Макала жарыяланган индексүү журналдын аты   | Макала жарыяланган индексүү журналдын импакт-фактору (квартиль (Q) ж.б.) |
|----------------------|--|---|---|--|
| <b>Scopus боюнча</b> |  |   |   |  |
| 1                    | Келдибекова А. О. ж.б.   | Theoretical Foundations of Organizing and Preparing Schoolchildren for Mathematical Olympiads.  | In: Popkova, E.G., Sergi, B.S. (eds) Anti-Crisis Approach to the Provision of the Environmental Sustainability of Economy. Approaches to Global Sustainability, Markets, and Governance. Pp. 95–105. Springer, Singapore.   |  |
| 2                    | Алтыбаева М.,<br>Сооронбаева К.А.,<br>Авазова Э.Т.   | Formation of Competencies for the Sustainable Development of Future Teachers of Mathematics   | In: Popkova, E.G., Sergi, B.S. (eds) Current Problems of the Global Environmental Economy Under the Conditions of Climate Change and the Perspectives of Sustainable Development. Advances in Global Change Research, vol 73. Springer, Cham. (2023). Pp. 397–403 | Q2   |
| 3                    | Аттокурова А.Дж.   | Designing an Educational Program for a Bachelor’s Degree in the Direction of “Physics and Mathematics Education” on a Modular-Competency Basis  | Social Mobility, Social Inequality, and the Role of Higher Education. Том 254, С. 349 - 358   | Q4   |
| 4                    | Кочконбаева Б.О.   | Numerical solution of a differential equation with a lagging argument   | III International scientific forum on computer and energy sciences (wfces 2022)   | Q4   |
| 5                    | U. Sopuev,<br>A. Abdirasulov,<br>Yu. Gol'tsov  | On the Interior Crisis in a Pulse Modulated Control System  | Proceedings of the 2022 IEEE International Russian Automation Conference (RusAutoCon)   |  |
| 6                    | Avrutin V., Gardini L.,<br>Suhko I., Zhusubaliyev<br>Zh. T., Sopuev U.A.   | Border Collision and Heteroclinic Bifurcations in a 2D Piecewise Smooth Map   | Springer Proceedings in Mathematics and Statistics series. Advances in Discrete Dynamical Systems, Difference Equations and Applications 26th ICDEA, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina, July 26-30, 2021   |  |
| 7                    | Акымбек А.<br>Abdykalykov , Zhanbolot<br>К. Aidaraliev, Zhyrargul<br>Abdykalyk kyzy,<br>Altynbek Zh. Kuduev,<br>Burulcha Rashid kyzy | Suitability of basalt raw materials of the Kyrgyz Republic for the production of superthin and continuous fibers  | Nanotechnologies in construction  |  |
| 8                    | Акматова Т.,<br>Мурзабаев К.К.,<br>Турганбаева Р.Ж.,<br>Тагаева Д.А.,<br>Талипов А.Т.  | Some Methods of Teaching Mathematics by Integrating with the Subjects of Natural Sciences   | Nanotechnologies in construction  |  |
| 9                    | С. Каримов,<br>Г.М. Анарбаева  | Investigation of a Singularly Perturbed Task Solution in an Unbounded Domain<br><a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-7411-3_6">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-19-7411-3_6</a> | Technological Trends in the AI Economy<br>International Review and Ways of Adaptation   |  |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  |   |  |  |
| <b>Жалпы: 9 макала</b>   |   |  |  |
| <b>WoS боюнча</b>  |   |  |  |
| 1  | -   | жок  | -  |
| <b>РИНЦ боюнча</b>   |   |  |  |
| <b>Математика, информатиканы окутуу технологиялары жана билим берүү менеджмент</b> |   |  |  |
| 1  | Келдибекова А. О.,<br>Тагаев У. Б.,<br>Мамыргазы кызы К.  | Управление магистерской образовательной программой в информационно-технологической среде   | Международный журнал гуманитарных и естественных наук. Новосибирск, 2023. № 1-4 (76). С. 117-121.  |
| 2  | Келдибекова А.О.,<br>Тагаев У.Б.,<br>Мамыргазы кызы К.    | Механизмы оценки эффективности управления магистерской образовательной программой: на примере ОП 550200 «Физико-математическое образование»                | Международный журнал гуманитарных и естественных наук. Новосибирск, 2023. № 1-4 (76). С. 122-126.  |
| 3  | Келдибекова А.О., ж.б.                                    | Реализация возможностей учебного материала в развитии креативности мышления  | Сб. научн. трудов: Физик: ученый, педагог, наставник. Саратовский национальный исследовательский государственный университет им Н.Г. Чернышевского. Саратов: Саратовский источник, 2023. С. 238-242  |
| 4  | Келдибекова А. О.,<br>Тагаев У. Б.,<br>Садыков З. М. ж.б. | Принцип студентоцентрированного обучения в реализации образовательной программы по подготовке магистра «550200 Физико-математическое образование»          | Международный научно-исследовательский журнал. 2023. 03(129).  |
| 5  | Келдибекова А. О.,<br>Тагаев У. Б.,<br>Садыков З. М. ж.б. | Образовательные ресурсы и система поддержки студентов, обучающихся по направлению «550200 Физико-математическое образование» (уровень подготовки: магистр) | Образовательные технологии. 2023. № 1. С. 38-43.   |
| 6  | Келдибекова А.О., ж.б.                                    | Реализация STEM образования через проектную деятельность школьников  | Материалы III Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Цифровые технологии и инновации в развитии науки и образования» (Чебоксары, 7 апреля 2023 г.). 2023. С. 58-63. |
| 7  | Келдибекова А.О.  | Абурайхан Беруни и его математические взгляды  | Сборник статей международной научно-теоретической конференции «Место Абурайхана Бируни в истории персидско-таджикской культуры», 26-27.05. Бохтар, 2023. С. 31-33.                                   |
| 8  | Келдибекова А.О., ж.б.                                    | Взгляды ученых на развитие креативного мышления студентов  | Вестник ДжаГУ. 2023, 2(s). С. 204-208.   |
| 9  | Келдибекова А.О.,<br>Келдибеков Э. Н., ж.б.               | Управление педагогическим персоналом при реализации образовательной программы по подготовке магистра «550200 Физико-математическое образование»            | Международный научно-исследовательский журнал. 2023. №6 (132). С. 54.  |
| 10   | Келдибекова А. О. ж.б.                                    | Методы и критерии оценки решения задач областной олимпиады школьников по математике 2021 года  | Сборник материалов XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Психодидактика высшего и среднего образования», организованного Алтайским государственным           |

|    |  |   |  |  |
|----|--|---|--|--|
|    |  |   | педагогическим университетом, г. Барнаул: ФГБОУ ВО «АлтГПУ». 2023. С. 122-131.   |  |
| 11 | Келдибекова А. О.                                | Международная научная конференция «Актуальные проблемы математики и образования» (12-13 мая 2023г)  | Вестник ОшГУ. Педагогика. Психология. 2023. № 1(2). С. 88-90.  |  |
| 12 | Келдибекова А. О.                                | XI Назаровские педагогические чтения: «Интеграция целей устойчивого развития в математическое образование»: Международная научно-методическая конференция (13-14 октября 2023 г.) | Вестник ОшГУ. Педагогика. Психология. 2023. № 2 (3). С. 6-14.  |  |
| 13 | Алтыбаева М.А., Омуров Н.К., Сооронбаева К.А.    | Билим берүү программаларын долбоорлоонун жана жүзөгө ашыруунун өз ара байланышы   | Alatoo Academic Studies. 2023. № 2. С. 46-57.  |  |
| 14 | Алтыбаева М.                                     | Окутуучулардын кесиптик өнүгүүсүн баалоочу каражаттар   | Вестник Кыргызстана, №2 (1), 2023  |  |
| 15 | Алтыбаева М. А.                                  | Профессор м. н. назаровдун илимий методикалык эмгектери жана алардын учурдагы билим берүүдөгү проблемалар менен үндөштүгү   | Вестник Ошского государственного университета. Педагогика. Психология. 2023. № 2 (3). С. 15-22.  |  |
| 16 | Аттокурова А.Дж.                                 | “Физика-математикалык билим берүү” багытынын математика профили боюнча бакалаврларды даярдоонун негизги билим берүү программасына кошумча компетенциялар                          | “Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. №2 (55). С. 238-244.   |  |
| 17 | Култаева Д. Ч., Куватбек кызы А., Вахобова Г. Т. | Интерактивдүү презентациялар окуучулардын математикалык ойлоосун өстүрүүчү каражат катары   | ОшМУ Кыргыз Республикасынын илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө корреспонденти, физика-математика илимдеринин доктору, профессор, КР УИАнын ардактуу академиги Келдибай Алымкуловдун 80 жылдык мааракесине арналган «Математика жана билим берүүнүн актуалдуу маселелери» аттуу эл аралык илимий конференциясынын материалдары. II бөлүм – 2023. – С. 95-100. |  |
| 18 | Култаева Д.Ч., Мырзабекова С.                    | V класстын математикасында «Проценттин аныктамасы» темасын өтүүдө ТӨМдү ишке ашыруу. Макала басмага даярдалууда.  | 13-14-октябрында ОшМУ да өткөрүлгөн профессор М.Н. Назаровдун 90 жылдыгына арналган XI Назаровдук педагогикалык окуулар «Туруктуу өнүгүү максаттарын математикалык билим берүүгө интеграциялоо» аттуу эл аралык илимий-методикалык конференция   |  |
| 19 | Мурзабаев К. К, Култаева Д.Ч., Акбарали уулу Д   | Интеграциялап окутуу заманбап билим берүү процессин уюштуруунун каражаты катары   | Вестник Кыргызстана, №2 (1), 2023. 95 б.   |  |
| 20 | Авазова Э., Толонова А., Жунусова Б.             | Способы создания электронных книг в FLIP PDF  | Вестник Кыргызстана, №1 (2), 2023. С. 17-27  |  |
| 21 | Сооронбаева К.А.                                 | Кесиптик билим берүүдө студенттерди туруктуу өнүгүү натыйжаларына жетиштирүүнүн жолдору   | «IV Международное книжное издание стран Содружество Независимых Государств / «Лучший педагог - 2023»: IV международная книжная коллекция   |  |

|   |  |  |  |       |
|---|--|--|--|-------|
|   |  |  | научно-педагогических работников – Астана, 2023  |       |
| 22  | Оморов Ш.Д.  | Исак Бекбоевич Бекбоевдун математикалык билим беруудөгү ишмердүүлүгүнөн көз ирмем                                  | Вестник Кыргызстана, №2 (1), 2023. 460 б.  |       |
| <b>Жалпы: 22+3=25 макала жарыкка чыккан</b>                 |  |  |  |       |
| <b>Информациялык системалар жана программалоо кафедрасы</b> |  |  |  |       |
| 1   | Токторбаев А.М.,<br>Токтомураева Ж.Э.,<br>Топчубай кызы А.               | Билим берүү процессинде колдонулуучу платформа - wordwall сервиси  | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. Жалалабад 2023. № 2 (56). С. 289-294.                             |       |
| 2   | Токторбаев А.М.,<br>Пакал уулу Д.  | Движение реагирующей смеси газов с контактным разрывом   | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. Жалалабад 2023. № S2 (55). С. 92-100.                             |       |
| 3   | Сопуев А.,<br>Молдоярлов У.Д.  | Антиплагиат система "antiplagiat-pro"  | Инженер: научное и периодическое издание Инженерной академии Кыргызской Республики. 2023. №26. С. 74-84.                 |       |
| 4   | Сопуев А.,<br>Жеенбаев Н.А.  | Boundary value problems for a mixed fourth-order parabolic-hyperbolic equation with discontinuous gluing condition | Herald of Institute of Mathematics of NAS of KG. 2023. №1. P. 3-11.  |       |
| 5   | Сопуев А., Нуранов Б.Ш.  | Краевые задачи для смешанного парабола-гиперболического уравнения третьего порядка с линией сопряжения             | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № S2 (55). С. 86-92.  |       |
| 6   | Касымалиев М.У.,<br>Ашымбаева Т.А.,<br>Кожобеков К.Г.,<br>Эрдолатов С.С. | Окуу процессинде санариптик технологияларды колдонуунун артыкчылыктары   | Международный университет Ала-Тоо. Бишкек 2023. №: 2 . С. 98-104   |       |
| 7   | Кожобеков К.Г.,<br>Турсунов Д.А.<br>Камбар кызы Ж.                       | Изучение возможности nft и блокчейна для децентрализованных систем   | Вестник Ошского государственного университета. Педагогика. Психология. 2023. № 1 (2). С. 82-87.                          |       |
| 8   | Касымалиев М.У.,<br>Кожобеков К.Г.,<br>Ашымбаева Т.А.,<br>Калдыбаев С.К. | Билим берүүнү санариптештирүүнүн теориялык маселелери  | Международный университет Ала-Тоо. Бишкек 2023. №: 2 . С. 91-97  |       |
| 9   | Ташполотов Ы.<br>Тажикбаева С.Т.   | Суу-көмүр отунунун бөлүкчөсүнүн күйүшүнүн математикалык моделин иштеп чыгуу жана анализдөө                         | Журнал “Известия” НАН КР» – 2023.-№8   | 0,034 |
| 10  | Кочконбаева Б.О.,<br>Эгембердиева Ж.,<br>Алдосова А.                     | Обработка естественного языка с использованием языка программирования Python                                       | Сборник научных статей по материалам X Международной научно-практической конференции. В 2 частях. Том Часть 1. Уфа, 2023 |       |
| 11  | Сейитказыева Г.И.,<br>Маматова В.Т.,<br>Мурзакулова А.О.                 | Булуттук сактагычтар - берилгендерди сактоонун заманбап ыкмасы   | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № 2 (56). С. 316-321.                                       |       |
| 12  | Аркабаев Н.К.,<br>Маматова В.Т.  | Цифровые навыки и критическое мышление как необходимый элемент в современном мире                                  | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № S2 (55). С. 229-233.                                      |       |
| 13  | Аркабаев Н.К.,<br>Кудуев А.Ж.,<br>Сулайманов А.А.                        | Обучение языка python в школе: проблемы и эффективные методы   | Вестник Ошского государственного университета. Педагогика. Психология. 2023. № 1 (2). С. 24-29.                          |       |
| 14  | Аркабаев Н.К.,<br>Базарбаев Э.М.   | Социальные сети: правовое регулирование  | Вестник Ошского государственного университета. 2023. № 2. С. 155-166.  |       |

|  |   |   |   |       |
|--|---|---|---|-------|
| 15   | Шаилдаева А.,<br>Кудуев А.Ж.,<br>Сулайманов А.А.,<br>Аркабаев Н.К.        | Современный метод обучения с использованием современных программных средств   | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № S2 (55). С. 276-281.             |       |
| 16   | Кубанычбеков И.К.,<br>Кудуев А.Ж.,<br>Сулайманов А.А.,<br>Аркабаев Н.К.   | Берилгендер базаларынын санариптештирүүдөгү орду  | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № S2 (55). С. 165-172.             |       |
| 17   | Орозбаев А.М.,<br>Эшаров Э.А.,<br>Аркабаев Н.К.,<br>Курманбек У.Т.        | Сравнительный анализ практического опыта обучения информатике в условиях пандемии   | Вестник КГУ им. И Арабаева. 2023. № 2 (56). С. 28-34.   |       |
| 18   | Омаралиева Г.А.   | Достаточное условие существования дополнительной зоны в сингулярно возмущенных краевых задачах второго порядка                          | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 2 (87). С. 10-16.                                     | 0,264 |
| <b>Жалпы: 18+1 макала жарыкка чыккан</b>                                     |   |   |   |       |
| <b>Жогорку математика кафедрасы</b>  |   |   |   |       |
| 1  | Кедейбаева М.А.,<br>Кедейбаева Д.А.,<br>Калдыбаев С.К.,<br>Эрдолатов С.С. | Техникалык колледждерде математиканы окутууда тарыхый материалдарды колдонуу аркылуу студенттердин таанып билүү активдүүлүгүн өнүктүрүү | Alatoo Academic Studies. 2023. № 1. С. 103-110.   |       |
| 2  | Сатаров Ж.С.,<br>Мамазияева Э.А.,<br>Мамбетов Ж.И.,<br>Суйунбек кызы А.   | Порождающие и соотношения в мономиальных группах над ассоциативным кольцом (часть 2)  | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 6. С. 23-31.  |       |
| 3  | Сатаров Ж.С.,<br>Мамазияева Э.А.,<br>Мамбетов Ж.И.,<br>Суйунбек кызы А.   | Порождающие и соотношения в мономиальных группах над ассоциативным кольцом (часть 1)  | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 6. С. 15-22.  |       |
| 4  | Сатаров Ж.С.,<br>Мамазияева Э.А.,<br>Мамбетов Ж.И.                        | Образующие и соотношения в обобщенных $m$ -треугольных группах над ассоциативным кольцом. I   | Международный журнал гуманитарных и естественных наук 2023.-№12-4(87)                           |       |
| 5  | Сатаров Ж.С.,<br>Мамазияева Э.А.,<br>Мамбетов Ж.И.                        | Образующие и соотношения в обобщенных $m$ -треугольных группах над ассоциативным кольцом. II  | Международный журнал гуманитарных и естественных наук 2023.-№12-4(87)                           |       |
| 6  | Абдрасулова Ж.Ж.,<br>Абдрасулова С.Ж.                                     | Цифровизация банковского сектора экономики: проблемы и пути совершенствования   | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 3. С. 288-294.  |       |
| <b>Жалпы: 6+2=8 макала жарыкка чыккан</b>                                    |   |   |   |       |
| <b>Автоматташтырылган системалар жана санариптик технологиялар кафедрасы</b> |   |   |   |       |
| 1  | Кудуев А.Ж.   | Видеонун азыркы окутуу жараянында колдонулушу жана кеңири таркалган стандарттары  | Вестник ОшГУ. – 2023. – 1 (1). – С. 56–64   |       |
| 2  | Кудуев А.Ж.   | Пригодность базальтового сырья Кыргызской Республики для производства супертонких и непрерывных волокон                                 | Нанотехнологии в строительстве. – РФ. – 2023. – 15 (6). – С. 574–582                            |       |
| 3  | Аркабаев Н.К.,<br>Кудуев А.Ж.,<br>Сулайманов А.А.                         | Обучение языка python в школе: проблемы и эффективные методы  | Вестник Ошского государственного университета. Педагогика. Психология. 2023. № 1 (2). С. 24-29. |       |
| 4  | Шаилдаева А.,<br>Кудуев А.Ж.,<br>Сулайманов А.А.,<br>Аркабаев Н.К.        | Современный метод обучения с использованием современных программных средств   | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № S2 (55). С. 276-281.             |       |
| 5  | Кубанычбеков И.К.,<br>Кудуев А.Ж.,<br>Сулайманов А.А.,<br>Аркабаев Н.К.   | Берилгендер базаларынын санариптештирүүдөгү орду  | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № S2 (55). С. 165-172.             |       |
| 6  | Орозбаев А.М.,<br>Эшаров Э.А.,<br>Аркабаев Н.К.,<br>Курманбек У.Т.        | Сравнительный анализ практического опыта обучения информатике в условиях пандемии   | Вестник КГУ им. И Арабаева. 2023. № 2 (56). С. 28-34.   |       |
| 7  | Беделова Н.С.,<br>Арапов Б.Т.   | Обучение правил дорожного движения средствами компьютерных технологий   | Вестник Жалал-Абадского государственного университета.  |       |

|   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|   |   |   | 2023. № S2 (55). С. 249-251.  |  |
| 8   | Сейитказыева Г.И.   | Мобилдик тиркемелерди билим берүү системасында колдонуу   | Кыргызстан Жарчысы. – Бишкек, 2023. – №2(1). – С. 154-160   |  |
| 9   | Ажибекова А.Т.  | 9-класстын алгебра курсу боюнча окуу-методикалык комплекстерди түзүүнүн талаптары   | Эл аралык илимий журнал Alatoo Academic Studies. – Бишкек, 2023. – № 2 – 20-32-бб.                |  |
| 10  | Ажибекова А.Т.  | Анализ программы и литературы по курсу алгебры  | Международный журнал гуманитарных и естественных наук – Новосибирск, 2023. – № 10-1. – С. 105-109 |  |
| 11  | Ажибекова А.Т.  | Структура построения учебно-методических комплексов   | Международный журнал гуманитарных и естественных наук – Новосибирск, 2023. – № 10-1. – С. 110-113 |  |
| 12  | Ажибекова А.Т.  | 9-класстын алгебра сабагын дифференцирлеп окутуу методикасы   | Ош мамлекеттик университетинин жарчысы – Ош, 2023. – 13-18 бб.                                    |  |
| 13  | Тагаева Д.А.,<br>Турганбаева Р.Ж.,<br>Талипов А.Т.  | Жизненные задачи как средство изучения нового материала при обучении геометрии в средней школе                            | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 3. С. 395-399.  |  |
| 14  | Тагаева Д.А.,<br>Турганбаева Р.Ж.,<br>Талипов А.Т.  | Формирования ключевых компетенций на уроках геометрии с применением жизненных задач                                       | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 3. С. 400-405.  |  |
| 15  | Тагаева Д.А.,<br>Турганбаева Р.Ж.,<br>Талипов А.Т.  | Маалыматтык компетенттүүлүктү калыптандырууда улуттук чен бирдиктердин орду   | Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2023. № 1. С. 189-193.                           |  |
| 16  | Тагаева Д.А.,<br>Талипов А.Т.   | Окуучуларда турмуштук маселелер аркылуу түйүндүү компетенттүүлүктөрдү калыптандыруу                                       | Известия ВУЗов Кыргызстана. 2023. № 1. С. 291-294.  |  |
| 17  | Акматова Т.,<br>Тагаева Д.А.,<br>Талипов А.Т.   | Формирование профессиональных компетенций у студентов педагогических вузов  | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 6. С. 563-568.  |  |
| 18  | Талипов А.Т.,<br>Тагаева Д.А.,<br>Кубанычбек кызы Т.  | Интерактивдүү геометриялык чөйрө түзүү аркылуу окуучуларда түйүндүү компетенттүүлүктөрдү калыптандыруу                    | Вестник Ошского государственного университета. 2023. № 3. С. 59-64.                               |  |
| 19  | Тагаева Дамира<br>Абылкасымовна,<br>Талипов Алмамбет<br>Тынычбекович,<br>Кубанычбек кызы<br>Токтоайым | Геометрияны окутуу процессинде түйүндүү компетенттүүлүктөрдү калыптандырууда турмуштук маселелердин түрлөрүнөн пайдалануу | Вестник Ошского государственного университета. 2023. № 4. С. 81-86.                               |  |
| 20  | Тагаева Д.А.,<br>Турганбаева Р.Ж.,<br>Талипов А.Т.  | Маалыматтык технологиялардын геометрияны окутууда колдонулушу   | И. Арабаев атындагы Кыргыз мамлекеттик университетинин Жарчысы. 2023. № 1. С. 165-169.            |  |
| 21  | Сейитказыева Г.И.,<br>Маматова В.Т.,<br>Мурзакулова А.О.  | Булуттук сактагычтар - берилгендерди сактоонун заманбап ыкмасы  | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № 2 (56). С. 316-321.                |  |
| <b>Жалпы: 21+2=23 макала жарыкка чыккан</b>                         |   |   |   |  |
| <b>Колдонма информатика жана информациялык коопсуздук кафедрасы</b> |   |   |   |  |
| 1   | Имаралиев Омурбек<br>Рахманалиевич  | Студенттерди окутууда башкаруучулук чечимдерди кабыл алуу көндүмдөрүн калыптандыруу                                       | Вестник Ошского государственного университета. 2023. № 3. С. 81-90.                               |  |
| 2   | Аширбаева Айжаркын<br>Жоробековна   | Исследование решений интегро-дифференциального уравнения в частных производных четвертого порядка новым способом          | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № S2 (55). С. 111-115.               |  |

|  |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
| 3  | Аширбаева Айжаркын Жоробековна  | Исследование решений системы нелинейных дифференциальных уравнений в частных производных первого порядка со многими переменными                   | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № S2 (55). С. 27-31.  |  |
| 4  | Эркебаев Улукбек Зайирбекович   | Нелинейная сингулярно возмущенная задача коши с внутренним слоем  | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 9. С. 8-12.  |  |
| 5  | Эркебаев Улукбек Зайирбекович   | Сингулярно возмущенная задача Дирихле для кольца с сингулярными границами   | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 8. С. 10-15.   |  |
| 6  | Сайипбекова Анара Мурадовна   | Анализ математических основ 2d-3d сейсмотомографических моделей литосферы полученных по данным профильных и площадных наблюдений центральной Азии | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № S2 (55). С. 198-205.  |  |
| 7  | Сопуев А., Нуранов Б.Ш.   | Краевые задачи для смешанного параболического уравнения третьего порядка с линией сопряжения  | Вестник Жалал-Абадского государственного университета. 2023. № S2 (55). С. 86-92.  |  |
| 8  | Абдималик кызы Н., Абдималик кызы Ж., Зулпукарова Д.И.  | Электрондук окуулуктарды san raw book office каражатынын жардамында иштеп чыгуунун ыкмалары   | Вестник Ошского государственного университета. 2023. № 1. С. 41-50.  |  |
| 9  | Арапбаев Р.Н.   | Применение квантовых алгоритмических расчетов в приложениях искусственного интеллекта   | Материалы Международной научно-технической конференции по вычислительной технике и инженерным технологиям (13 октября 2023 г.) |  |
| 10   | Смаилов Эльтар Абламетович, Самиева Жыргал Токтогуловна, Арапбаев Русланбек Нурмаматович, Ташматова Нурилла Кубатбековна, Абдуллаева Рахатай Айбековна, Смаилова Хуршида Эльтаровна | Особенности зерновки риса возделываемого в Кыргызстане  | Известия Ошского технологического университета. 2023. № 3. С. 80-92.   |  |
| 11   | Арапбаев Русланбек Нурмаматович, Эргашов Мансур Осмоналиевич, Омурзаков Бектур Кадырбекович, Султанова Нафиса Бердикуловна, Курманбекова Одинахон                                   | Анализ состояния, перспективы и потенциал использования сушки растительных материалов и зерновки шалы риса  | Известия Ошского технологического университета. 2023. № 3. С. 92-104.  |  |
| <b>Жалпы: 11 макала жарыкка чыккан</b>                                   |   |   |  |  |
| <b>Колдонмо математика, информатика жана графикалык дизайн кафедрасы</b> |   |   |  |  |
| 1  | Азимов Б.А.   | Сингулярно возмущенное уравнение со скачком в решениях  | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 7. С. 12-17.   |  |
| 2  | Пирматов А.З., Азимов Б.А., Камалов С.С.  | Искусственный интеллект с использованием python: технологии и применение  | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 11. С. 288-293.  |  |
| 3  | Пирматов А.З., Азимов Б.А.  | Методы решения дифференциальных уравнений на языке python   | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 12. С. 39-46.  |  |
| 4  | Оморов Т.Т., Иманакунуова Ж.С., Такырбашев Б.К., Жолдошов Т.М., Суеркулов М.А., Асиев А.Т.  | Автоматизированный контроль параметров трансформатора по данным асқуэ   | Контроль. Диагностика. 2023. Т. 26. № 7 (301). С. 12-17.   |  |
| 5  | Жакыпбекова А.Т., Туманбаев Б.М.,   | Түтүн, таштанды жана уулуу калдыктар: кыргызстандын экологиясындагы коркунучтуу жагдайлар   | Известия Ошского технологического  |  |

|   |  |   |   |  |
|---|--|---|---|--|
|   | Кулчинова Г.А.,<br>Козубалаева А.М.                          |   | университета. 2023. № 2-2.<br>С. 120-126.   |  |
| 6   | Юлдашев Т.К.,<br>Артыкова Ж.А.                               | Об одной однородной нелокальной задаче для интегро-дифференциального уравнения фредгольма второго порядка | Вестник Ошского государственного университета.<br>Математика. Физика.<br>Техника. 2023. № 1 (2). С. 239-249.  |  |
| 7   | Садыралиева Г.Э.,<br>Артыкова Ж.А.                           | Кыргыз тилиндеги эвфемиздик метафоралардын стилдик өзгөчөлүктөрү  | Бишкек мамлекеттик университетинин жарчысы. 2023. № 1 (63). С. 186-189.   |  |
| 8   | Абдималик кызы Н.,<br>Абдималик кызы Ж.,<br>Зулпукарова Д.И. | Электрондук окуулуктарды сан raw book office каражатынын жардамында иштеп чыгуунун ыкмалары               | Вестник Ошского государственного университета. 2023. № 1. С. 41-50.   |  |
| <b>Жалпы: 8 макала жарыкка чыккан</b>     |  |   |   |  |
| <b>Матанализ кафедрасы</b>                |  |   |   |  |
| 1   | Абдилазизова А.А.,<br>Эрмекбаева А.Т.                        | Сингулярдык козголгон кадимки дифференциалдык тендеменин чечиминин изилдөө                                | Вестник Жалал-Абадского государственного университета.<br>2023. № S2 (55). С. 13-17.  |  |
| 2   | Акматов А.А.   | Исследование решений сингулярно возмущенных обыкновенных дифференциальных уравнений                       | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 3. С. 33-38.  |  |
| 3   | Акматов А.А.   | Об устойчивости решений сингулярно возмущенных обыкновенных дифференциальных уравнений                    | Бюллетень науки и практики. 2023. Т. 9. № 3. С. 39-46.  |  |
| 4   | Каримов С.,<br>Акматов А.А.                                  | Эки жактуу туруктуу аймактагы чечимдин асимптотикасы  | Вестник Жалал-Абадского государственного университета.<br>2023. № S2 (55). С. 45-50   |  |
| <b>Жалпы: 4+1=5 макала жарыкка чыккан</b> |  |   |   |  |
| <b>Алгебра жана геометрия кафедрасы</b>   |  |   |   |  |
| 1   | Матиева Г.,<br>Курбанбаева Н.Н.,<br>Абдуллаева Ч.Х.          | $E_6$ Евклидик мейкиндигинде $f_2^3$ бөлүктөп чагылтуусунун квазигошмок сызыктарынын жашашы жөнүндө       | Ош мамлекеттик университетинин Жарчысы. Математика. Физика. Техника.<br>2023. № 1 (2). С. 141-152.  |  |
| 2   | G. Matieva,<br>Ch..Abdullayeva,<br>N. Kurbanbaeva            | On quasi-double lines of a par"ial mapping of euclidean space   | МАТЕРИАЛЫ VII Всемирного Конгресса математиков тюркского мира (TWMSCongress-2023) (Часть I)<br>20-23-сентября, 2023, Туркестан, Казахстан – 356-361 |  |
| 3   | Матиева Г.,<br>Борбоева Г.М.                                 | Окутуу процессинде мейкиндик ой жүгүртүүнүн өнүктүрүүнүн менталдык модели                                 | Вестник Ошского государственного университета. Педагогика. Психология. 2023. № 1 (2). С. 60-67.   |  |
| 4   | Борбоева Г.М.,<br>Абдуллаева Ч.Х.                            | Башталгыч класстардын окуучуларынын функционалдык ой жүгүртүүсүн математикада калыптандыруу               | Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2023. № 3. С. 134-137.   |  |
| 5   | Абдуллаева Ч.Х.,<br>Исаков Т.Э.,<br>Борбоева Г.М.            | Башталгыч класстардын окуучуларына статистикалык билим берүүнүн зарылдыгы                                 | Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана. 2023. № 3. С. 76-80.   |  |
| 6   | Борбоева Г.М.,<br>Сулайман кызы А.,<br>Исманова Б.К.         | Геометриялык фигуралардын “ыңгайлуу” сүрөттөлүшү мейкиндик ой жүгүртүүнүн калыптандыруу каражаты катары   | Вестник Ошского государственного университета. 2023. № 1. С. 151-157.   |  |
| <b>Жалпы: 6 макала жарыкка чыккан</b>     |  |   |   |  |
| <b>Бардыгы: 96-РИНЦ, 9-SCOPUS</b>         |  |   |   |  |