

**ОШ МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ**

**МАТЕМАТИКА ЖАНА ИНФОРМАЦИЯЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТИ**

**ИНФОРМАЦИЯЛЫК СИСТЕМАЛАР ЖАНА ПРОГРАММАЛОО КАФЕДРАСЫ**

БЕКИТЕЛДИ

Кафедранын «15» январь 2024 -ж.  
№ 6 кеңешмесинде

Кафедра башчысы            доцент А.М. Токторбаев

**ИНФОРМАЦИЯЛЫК СИСТЕМАЛАР ЖАНА ПРОГРАММАЛОО КАФЕДРАСЫНЫН**

**2023-ЖЫЛ ҮЧҮН 2023 - КАЛЕНДАРДЫК ЖЫЛ ИЧИНДЕ АТКАРГАН ИЛИМИЙ-ИШМЕРДҮҮЛҮГҮ БОЮНЧА ОТЧЕТУ**

Ош-2024

**1. Информационные системы и программное обеспечение кафедрального профессорско-педагогического состава анализ.**

1-таблица

| №  | Кафедралардын аталыштары, кафедра башчысы            | Жалпы ПО курамы | Илимдин докторлору |      | Илимдин кандидаттары |      | PhD | Сапаттык көрсөткүч (%) | Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны | Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. илимий эмгектерине цитирлөөнүн саны | 1 окутуучуга туура келген Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны | 1 окутуучуга туура келген Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. илимий эмгектерине цитирлөөнүн саны |
|----|--|-----------------|--------------------|------|----------------------|------|-----|------------------------|--|--|--|--|
|    |  |                 | шт.                | айк. | шт.                  | айк. |     |                        |  |  |  |  |
| 1. | Информациялык системалар жана программалоо кафедрасы | 22              | 2                  | -    | 9                    | -    | -   | 50%                    | 24   | 2  | 1,09   | 0,09   |

2-таблица

| № | Ф.А.А.          | Ээлеген кызматы       | Окумуштуулук даражасы жана наамы (ыйгарылган жылдары менен)  | Изилдеп жаткан илимий темасы   | Диссер. ишин коргоого пландаш. жылы | Researcher ID, ORCID, Scopus Author ID, РИНЦ, AuthorID, SPIN код, Researchgate.net профилдери | Хирша (H) - индекси (Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча) | Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. боюнча илимий эмгектеринин саны | Scopus, WoS, РИНЦ ж.б. илимий эмгектерине цитирлөөнүн саны |
|---|-----------------|-----------------------|--|--|-------------------------------------|---|---|--|--|
| 1 | Токторбаев А.М. | Кафедра башчы, доцент | №10к-1/2, 27.12.2018   | Өзгөчө козголгон айрым туундулуу дифференциалдык теңдемелердеги оптималдык башкаруу  | 2025                                | Scopus калталды   | H <sub>Scopus</sub> - 0, H <sub>РИНЦ</sub> - 1      | Scopus - 0, РИНЦ - 13                                  | Scopus - 0 РИНЦ - 6  |
| 2 | Сопуев А.С.     | Профессор             | Д.ф.-м.н. (ДР № 000092, 30.01.1997, протокол № 1Д-1/2), Профессор (ПР № 000275, 02.03.2000, протокол 2П-2/1) | МОиН КР, № госрегистрации 0007520 от 01.01.2018, Тема: “Локальные и нелокальные задачи для уравнений в частных производных четвертого порядка” |                                     | SPIN-код: 8319-4307, AuthorID: 869290, <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>    | H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> - 3       | Scopus - 1, РИНЦ - 15                                  | Scopus - 0 РИНЦ - 93                                       |
| 3 | Кожобеков К.Г.  | Профессор             | №9д-1/1, 29.12.2020  |  |                                     | Scopus ID 57194776095   | H <sub>Scopus</sub> - 2 H <sub>РИНЦ</sub> - 3       | Scopus - 0, РИНЦ - 40                                  | Scopus - 0, РИНЦ - 72                                      |
| 4 | Сактанов У.А.   | Доцент                | к.ф.-м.н., №2к-1/5,  | Некоторые задачи теории  | 2024                                | Scopus калталды   | H <sub>Scopus</sub> - 0 H <sub>РИНЦ</sub> - 1       | Scopus - 1, РИНЦ - 8                                   | Scopus - 0, РИНЦ - 11                                      |

|    |                   |                  |   |  |      |   |  |                         |                         |
|----|-------------------|------------------|---|--|------|---|--|-------------------------|-------------------------|
|    |                   |                  | 21.02.2012.<br>доцент,<br>№8дц-2/4,<br>01.12.2021 | равномерных<br>пространств и их<br>отображений<br>01.01.04 –<br>геометрия и<br>топология   |      |   |  |                         |                         |
| 5  | Абдугулова Г.С.   | Окутуучу         |   |  |      | Scopus калталды                                   | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 1 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 13 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 3  |
| 6  | Тажикбаева С.Т.   | Улук<br>окутуучу |   | “Математическое<br>моделирование<br>технологии<br>получения<br>композиционных<br>топлив и<br>исследование<br>процессов их<br>горения”      | 2025 | Scopus катталды                                   | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 1 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 9  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 1  |
| 7  | Төлөбаева К.А.    | Улук<br>окутуучу |   | Активдештирилген<br>суюк системаларды<br>алуу процесстерин<br>математикалык<br>моделдештирүү<br>жана алардын<br>практикалык<br>колдонулушу | 2026 | Scopus калталды<br>ORCID: 0009-0001-6240-<br>8576 | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 1 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 9  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 1  |
| 8  | Айтбай кызы А.    | Доцент           | №9к-1/44,<br>24.11.2016                           |  |      | Scopus калталды                                   | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0  |
| 9  | Аркабаев Н.К.     | Доцент           | №2к-1/1, 1.03.2018                                |  |      | Scopus калталды<br>ORCID: 0009-0000-1912-<br>2225 | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 2 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 5  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 24 |
| 10 | Маматова В.Т.     | Окутуучу         |   |  |      | Scopus калталды                                   | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 4  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0  |
| 11 | Абдирайимова Н.А. | Доцент           | №6к-1/12,<br>29.06.2023                           |  |      | Scopus калталды<br>ORCID: 0009-0007-8411-<br>6279 | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 1 | Scopus - 1<br>РИНЦ - 10 | Scopus - 1<br>РИНЦ - 7  |
| 12 | Кочконбаева Б.О.  | Доцент           | №9к-1/8, 28.11.2019                               | Математическое<br>моделирование и<br>разработка<br>синтаксического<br>анализатора для  | 2026 | Scopus калталды<br>ORCID: 0000-0002-6877-<br>3144 | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 1 | Scopus - 1<br>РИНЦ - 9  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 6  |

|    |                        |               |                           |  |           |   |  |                         |                        |
|----|------------------------|---------------|---------------------------|--|-----------|---|--|-------------------------|------------------------|
|    |                        |               |                           | построение параллельного корпуса в задачах машинного перевода с английского на кыргызский язык                     |           |   |  |                         |                        |
| 13 | Мурзакматова З.Ж.      | Окутуучу      |                           | Шаар имараттарынын аэродинамикасын математикалык моделдештирүү   | 2025-2026 | Scopus калталды                               | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 1  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0 |
| 14 | Наралиев Т.А.          | Доцент        | № 10к-1/18,<br>27.12.2016 |  |           | Scopus катталды                               | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 1 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 14 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 7 |
| 15 | Абдумиталип уулу К.    | Доцент        | №7к-1/5, 28.08.2023       |  |           | Scopus катталды                               | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 1  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 6 |
| 16 | Сатибай уулу Бектурсун | Окутуучу      |                           | Технология дополненной реальности как объект изучения и средство обучения в курсе информатики педагогических вузов | 2027-2028 | Scopus калталды                               | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 1  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0 |
| 17 | Орозбаев А.М.          | Окутуучу      |                           | COVID-19 пандемия шарттарында информатиканы окутуу   | 2025-2026 | Scopus калталды                               | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 1  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0 |
| 18 | Омаралиева Г.А.        | Улук окутуучу |                           |  |           | Scopus калталды<br>ORCID: 0000-0003-1862-2142 | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 2 | Scopus - 1<br>РИНЦ - 10 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 9 |
| 19 | Маткалык кызы К.       | Окутуучу      |                           |  |           | Scopus калталды                               | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 1  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0 |
| 20 | Умаров Т.М.            | Окутуучу      |                           |  |           | Scopus калталды                               | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 1  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0 |
| 21 | Карабаев С.Э.          | Окутуучу      |                           |  |           | Scopus калталды                               | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0 |
| 22 | Пакал уулу Долонбек    | Окутуучу      |                           | Жасалма интеллекттин   | 2025-2026 |   | H <sub>Scopus</sub> - 0<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 1  | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0 |

|               |                   |           |  |   |  |                 |   |                        |                        |
|---------------|-------------------|-----------|--|---|--|-----------------|---|------------------------|------------------------|
|               |                   |           |  | жардамында жол кыймылын жөнгө салуучу системаны моделдештерүү |  |                 |   |                        |                        |
| 23            | Токтомураева Ж.Э. | Окутуучу  |  |   |  | Scopus катталды | H <sub>Scopus</sub> - 0,<br>H <sub>РИНЦ</sub> - 0 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 1 | Scopus - 0<br>РИНЦ - 0 |
| <b>Жалпы:</b> |                   | <b>23</b> |  |   |  |                 |   |                        |                        |

**2. Кафедранын илимий темасы, кафедранын башчысы, аткаруу мөөнөтү, каттоо номери (ББЖИМде катталган), ачкыч сөздөр. Изилдөөнүн кыскача аннотациясы (200 сөздөн көп эмес):** теманы аткаруунун актуалдуулугу жана изилдөөнүн максаты, милдети, объектиси, теманын идеясын ишке ашыруу мүмкүнчүлүктөрү, изилдөөнүн методу, коммерциялаштыруу (ишке ашыруу) жолдору ж.б. Изилдөөнүн темасы боюнча 2023-жылдагы (отчеттук жылдагы) иштердин кыскача обзору: илимий жаңылыктары, илимий эмгектердин тизмеси, патенттер ж.б.

**Информациялык системалар жана программалоо кафедрасынын илимий темасы:** төртүнчү тартиптеги жекече туундулуу теңдемелер үчүн локалдык жана локалдык эмес маселелер

**Жетекчиси:** ф.-м.и.д. профессор Сопуев А.

**Аткаруу мөөнөтү:** 2018-01.01.2023-жж.

**ББЖИМде катталган каттоо номери:** 0007520

**Изилдөөнүн кыскача аннотациясы:** чек аралык маселе, чек аралык шарттар, жалгаштыруу маселелери, аралаш парабола-гиперболикалык теңдемелер, Гриндин жана Римандын функциялары, интегралдык теңдеме, чечимдин жалгыздыгы, чечимдин жашашы.

**Теманы аткаруунун актуалдуулугу:** Математикалык физиканын классикалык эмес теңдемелер теориясынын маанилүү бөлүмү болуп аралаш (эллиптика-гиперболикалык, парабола-гиперболикалык жана эллиптика-параболикалык) типтеги теңдемелер теориясы эсептелет. Аралаш парабола-гиперболикалык типтеги теңдемелер теориясынын өнүгүшү төртүнчү тартиптеги аралаш парабола-гиперболикалык типтеги теңдемелер үчүн чек аралык маселелерди чечүүдө ишке ашырылган. Эгерде теңдеменин тартиби төртүнчү тартипке чейин жогоруласа, анда типтин өзгөрүү сызыгында функциянын өзү менен анын экинчи же үчүнчү тартипке чейинки туундуларын жалгаштыруу шарттары талап кылынат. Төртүнчү тартиптеги аралаш парабола-гиперболикалык типтеги теңдемелер үчүн чек аралык маселелерди изилдөө жана аларды чечүү үчүн жаңы методдорду колдонуу талап кылынат.

**Изилдөөнүн максаты жана милдети:** төртүнчү тартиптеги аралаш парабола-гиперболикалык теңдемелер үчүн жалгаштыруу маселелеринин чечимдеринин жашашын жана жалгыздыгын далилдөө; чечимдердин жылмакайлуулугун камсыз кылуучу функциялар классын, ошондой эле жалгаштыруу шарттарынын санынын теңдеменин тартибинен көз карандылыгын аныктоо; жалгаштыруу маселелеринин бир маанилүү чечилишинин жетиштүү шарттарын табуу; жекече туундулуу төртүнчү тартиптеги теңдемелер үчүн чек аралык маселелердин корректтүү коюлушу үчүн аймактардын конфигурациясын аныктоо.

**Изилдөөнүн объектиси:** тегиздиктеги төртүнчү тартиптеги аралаш парабола-гиперболикалык типтеги теңдемелер үчүн чек аралык маселелердин коюлушун жана алардын корректүүлүгүн изилдөө болуп саналат.

**Изилдөөнүн методдору:** математикалык физиканын теңдемелери, аралаш типтеги теңдемелер, функционалдык анализ жана сызыктуу эмес интегралдык теңдемелер теорияларынын методдору, Гриндин жана Римандын функциялары колдонулат.

**3. 2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин улуттук жана эл аралык тармактык индекстүү журналдарда жарыяланган макаларынын тизмеси**

3-таблица

| № | Макаласы жарыяланган окутуучунун аты-жөнү | Макаланын темасы | Макала жарыяланган индекстүү журналдын аты | Макала жарыяланган индекстүү журналдын импакт- |
|---|---|------------------|--|--|
|---|---|------------------|--|--|

|                      |  |  |  | фактору (квартиль (Q) ж.б.) |
|----------------------|--|--|--|-----------------------------|
| <b>Scopus боюнча</b> |  |  |  |                             |
| 1                    | 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                          |
|                      | Жалпы:   | 1  |  |                             |
| <b>WoS боюнча</b>    |  |  |  |                             |
| 1                    | -  | -  | -  | -                           |
| <b>РИНЦ боюнча</b>   |  |  |  |                             |
| 1                    | Токторбаев А.М.,<br>Токтомураева Ж.Э.,<br>Топчубай кызы А.               | Билим берүү процессинде колдонулуучу платформа - wordwall сервис   | 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 контактными 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                    | 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   |                             |
| 6                    | Кожобеков К.Г.,<br>Турсунов Д.А.<br>Камбар кызы Ж.                       | Изучение возможности pft и блокчейна для децентрализованных систем   | Вестник Омского государственного университета. Педагогика. Психология. 2023. № 1 (2). С. 82-87.                          |                             |
| 7                    | 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  |                             |
| 8                    | 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                       |
| 9                    | 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 |                             |
| 10                   | 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.                                       |                             |

|    |   |  |   |       |
|----|---|--|---|-------|
| 11 | 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.             |       |
| 12 | 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. |       |
| 13 | Аркабаев Н.К.,<br>Базарбаев Э.М.  | Социальные сети: правовое регулирование  | Вестник Ошского государственного университета. 2023. № 2. С. 155-166.                           |       |
| 14 | 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.             |       |
| 15 | 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.             |       |
| 16 | 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.   |       |
| 17 | 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 |

**4. 2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин улуттук жана эл аралык тармактык индекстүү журналдарда жарыяланган макаларынын саны жана илимий-метрикалык көрсөткүчтөрү**

4-таблица

| №  | Ф.А.А.            | Макалардын саны (отчеттук жылга) |     |      | Бардыгы | Цитирлөөнүн саны (отчеттук жылга) |     |      | Бардыгы |
|----|-------------------|----------------------------------|-----|------|---------|-----------------------------------|-----|------|---------|
|    |                   | Scopus                           | WoS | РИНЦ |         | Scopus                            | WoS | РИНЦ |         |
| 1  | Токторбаев А.М.   | -                                | -   | 3    | 3       | -                                 | -   | -    | -       |
| 2  | Сопуев А.         | -                                | -   | 2    | 2       | -                                 | -   | -    | -       |
| 3  | Кожобеков К.Г.    | -                                | -   | 3    | 3       | -                                 | -   | 2    | -       |
| 4  | Сактанов У.А.     | -                                | -   | 1    | 1       | -                                 | -   | -    | -       |
| 5  | Тажикбаева С.Т.   | -                                | -   | 1    | 1       | -                                 | -   | -    | -       |
| 6  | Кочконбаева Б.О.  | 1                                | -   | 1    | 2       | -                                 | -   | -    | -       |
| 7  | Аркабаев Н.К.     | -                                | -   | 5    | 5       | -                                 | -   | -    | -       |
| 8  | Маматова В.Т.     | -                                | -   | 2    | 2       | -                                 | -   | -    | -       |
| 9  | Пакал уулу Д.     | -                                | -   | 1    | 1       | -                                 | -   | -    | -       |
| 10 | Токтомураева Ж.Э. | -                                | -   | 1    | 1       | -                                 | -   | -    | -       |
| 11 | Орозбаев А.М.     | -                                | -   | 1    | 1       | -                                 | -   | -    | -       |
| 12 | Омаралиева Г.А.   | -                                | -   | 1    | 1       | -                                 | -   | -    | -       |





|                      |        |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           |          |           |           |            |           |   |
|----------------------|--------|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|-----------|---|
|                      | РИНЦ   |           |          |          |          |           |          |           |           | 1         |          |           |          |           |           |            | 1         |   |
| Сатибай уулу Б.      | SCOPUS |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           |          |           |           |            |           |   |
|                      | РИНЦ   |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           | 1        |           |           |            | 1         |   |
| Орозбаев А.М.        | SCOPUS |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           |          |           |           |            |           |   |
|                      | РИНЦ   |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           | 1        |           | 1         |            | 2         |   |
| Омаралиева Г.А.      | SCOPUS |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           | 2        | 2         | -         | 3          | 2         | 5 |
|                      | РИНЦ   |           |          |          |          |           |          | 2         |           | 4         | 1        | 4         | 4        | 1         | 5         | 11         | 10        |   |
| Абдумиталип у. К.    | SCOPUS |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           |          |           |           |            |           |   |
|                      | РИНЦ   |           |          |          |          |           |          | 2         |           | 2         |          | 5         |          |           |           |            | 9         |   |
| Маткалык кызы Кымбат | SCOPUS |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           |          |           |           |            |           |   |
|                      | РИНЦ   |           |          |          |          |           |          |           |           | 1         |          |           |          |           |           |            | 1         |   |
| Пакал уулу Д.        | SCOPUS |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           |          |           |           |            |           |   |
|                      | РИНЦ   |           |          |          |          |           |          | 1         |           | 1         |          | 2         |          | 1         |           | 5          |           |   |
| Умаров Т.М.          | SCOPUS |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           |          |           |           |            |           |   |
|                      | РИНЦ   | 2         |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           |          |           |           |            | 2         |   |
| Токтомуратова Ж.Э.   | SCOPUS |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           |          |           |           |            |           |   |
|                      | РИНЦ   |           |          |          |          |           |          |           |           |           |          |           | 1        |           | 1         |            | 2         |   |
| <b>Жалпы:</b>        |        | <b>15</b> | <b>5</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>17</b> | <b>5</b> | <b>28</b> | <b>26</b> | <b>38</b> | <b>7</b> | <b>38</b> | <b>6</b> | <b>22</b> | <b>11</b> | <b>166</b> | <b>66</b> |   |

**6. 2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлер тарабынан алынган патенттер жана ойлоп табуулар**

6-таблица

| № | Ф.А.А. | Статусу       | Номери |
|---|--------|---------------|--------|
| 1 | жок    | Эл аралык     | -      |
| 2 | жок    | Республикалык | -      |

**7. 2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлер тарабынан чыгарылган эмгектер:**

7-таблица

| №                                   | Авторлор, түзүүчүлөр   | Эмгектин түрү (Монографиялар, окуу китептери, окуу-усулдук колдонмолор ж.б.) | Эмгектин аталышы   | Басмадан чыккандыгы жөнүндөгү толук маалыматтар                   | Көлөмү              | Эскертүү |
|-------------------------------------|--|--|--|---|---------------------|----------|
| 1                                   | Н.К. Аркабаев<br>И.Б. Кошмурзаев<br>К.А. Урайымов<br>А.З. Пирматов | Китеп  | Информатика боюнча олимпиадалык маселелердин чыгарылыштары | Басууга 12.12.2023-ж. берилди. Нускасы 630 даана. «Турар» басмасы | 30 б. т.<br>474 бет |          |
| <b>Жалпы саны түрлөрү боюнча: 1</b> |  |  |  |   |                     |          |

**8. Кафедранын илимий темасынын алкагында илимий-усулдук семинарлар, илимий борборлор, лабораториялар жана эл аралык борборлордун ишмердүүлүгү боюнча маалыматтар жана алардын натыйжалуулугу.**

К. Алымкулов атындагы «Математиканын актуалдуу маселелери жана аларды колдонуштары» регионалдык илимий семинар болуп, семинарда кафедранын мүчөлөрү үзгүлтүксүз кафедранын илимий темасынын алкагында илимий докладдарды жасашат.

**9. Корголгон кандидаттык жана доктордук диссертациялар, убактысы, коргогон жери, бекитилиши.**

8-таблица

| № | Аты жөнү                             | Темасы  | Илимий даражасы                                 | Буйрук номери        |
|---|--------------------------------------|---|---|----------------------|
| 1 | Абдирайимова Назигай<br>Абдинабиевна | Метод вспомогательных ядер и асимптотические свойства решений вольтеровых интегро-дифференциальных уравнений на полуоси | Физика-математика илимдеринин кандидаты, доцент | №6к-1/12, 29.06.2023 |
| 2 | Абдумиталип уулу Кубатбек            | Төртүнчү тартиптеги аралаш парабола-гиперболикалык теңдемелер үчүн чек аралык маселелер                                 | Физика-математика илимдеринин кандидаты, доцент | №7к-1/5, 28.08.2023  |
| 3 | Омаралиева Гулбайра<br>Абдималиковна | Асимптотика решения трехзонных бисингулярных задач  | Физика-математика илимдеринин кандидаты         |                      |

**10. Кафедранын мүчөлөрүнүн диссертациялык кеңештердин иштерине катышуусу.**

Ф.-м.и.д., профессор А. Сопуев Ош мамлекеттик университетинин жана Б. Осмонов атындагы Жалал-Абад мамлекеттик университетинин алдындагы физика-математика илимдеринин кандидаты окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн уюштурулган Д 05.22.651 диссертациялык кеңешинин мүчөсү болуп эсептелинет.

**11. Кафедрадагы аспиранттар, изденүүчүлөр жөнүндө маалыматтар, алардын илимий-изилдөө иштеринин абалы, жыйынтыктары.**

*Докторанттар жөнүндө маалымат*

9-таблица

| № | Ф.А.А.                               | Илимий темасы  | Илимий жетекчиси                      | Темасы бекитилген орду, жылы, буйруктун номери | Илимий-изилдөө иштеринин абалы                   |
|---|--------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|
| 1 | Ф.-м.и.к., доцент<br>Токторбаев А.М. | Өзгөчө козголгон айрым туундулуу дифференциалдык теңдемелердеги оптималдык башкаруу  | Ф.-м.и.д., профессор<br>Алымкулов К.  | ОшМУ   | 14 макала  |
| 2 | Ф.-м.и.к., доцент<br>Сактанов У.А.   | Некоторые задачи теории равномерных пространств и их отображений<br>01.01.04 – геометрия и топология   | Ф.-м.и.д., профессор<br>Канетов Б. Э. | ОшМУ,<br>Буйрук №231,<br>16.03.2018            | 5 макала, 6 тезис, 2 окуу колдонмо жарыкка чыкты |
| 3 | Т.и.к., доцент<br>Көчкөнбаева Б.О.   | Математическое моделирование и разработка синтаксического анализатора для построение параллельного корпуса в задачах машинного перевода с английского на кыргызский язык | Т.и.д., профессор<br>Ж. Шаршеналиев   | ОшМУ   | 5 макала, 3 окуу-уеулдук колдонмо                |

*Аспиранттар жөнүндө маалыматтар*

*10-таблица*

| <b>№</b> | <b>Ф.А.А.</b>                    | <b>Илимий темасы</b>   | <b>Жетекчиси</b>  | <b>Аспир. курсу</b> | <b>Окуунун түрү</b>  | <b>Кандидаттык минимумду тапшыруусу</b>  |
|----------|----------------------------------|--|---|---------------------|----------------------|--|
| 1.       | Тажикбаева Санайым Тойгонбаевна  | “Математическое моделирование технологии получения композиционных топлив и исследование процессов их горения” (“Композициялык күйүүчү заттарды алуу технологиясын математикалык моделдөө жана алардын күйүү процесстерин изилдөө”) | Физика-математика илимдеринин доктору, профессор Ташполотов Ысламидин             | 2-курс              | Сырттан окуу бөлүмү  | Илимдин философиясы жана тарыхы - эң жакшы<br>Англис тили - эң жакшы                               |
| 2.       | Төлөбаева Кылымкан Абдрахмановна | Активдештирилген суюк системаларды алуу процесстерин математикалык моделдештирүү жана алардын практикалык колдонулушу (Математическое моделирование процессы получения активированных жидких систем и их практическое применение)  | Физика-математика илимдеринин доктору, профессор Ташполотов Ысламидин             | 1-курс              | Күндүзгү окуу бөлүмү | Кирүү экзамендерди тапшырды  |
| 3.       | Мурзакматова Зияда Жумабаевна    | Шаар имараттарынын аэродинамикасын математикалык моделдештирүү   | Физика-математика илимдеринин доктору, профессор Курбаналиев Абдикерим Ырысбаевич | 3-курс              | Күндүзгү окуу бөлүмү | Мамлекеттик тил - эң жакшы<br>Илимдин философиясы жана тарыхы - эң жакшы<br>Англис тили - эң жакшы |
| 4.       | Орозбаев Азамат Мамасадыкович    | COVID-19 пандемия шарттарында информатиканы окутуу   | Техника илимдеринин доктору, доцент Курманбек уулу Талант                         | 2-курс              | Сырттан окуу бөлүмү  | Илимдин философиясы жана тарыхы - эң жакшы<br>Англис тили - эң жакшы                               |
| 5.       | Сатибай уулу Бектурсун           | Технология дополненной реальности как объект изучения и средство обучения в курсе информатики педагогических вузов   | Техника илимдеринин доктору, доцент Курманбек уулу Талант                         | 2-курс              | Сырттан окуу бөлүмү  | Илимдин философиясы жана тарыхы - эң жакшы<br>Англис тили - эң жакшы                               |
| 6.       | Маматов Элбек Умаржанович        | Создание научно-теоретических основ комплексной переработки базальтовых горных пород Кыргызской Республики   | Физика-математика илимдеринин доктору, профессор Ташполотов Ысламидин             | 2-курс              | Сырттан окуу бөлүмү  | Илимдин философиясы жана тарыхы - эң жакшы<br>Англис тили - эң жакшы                               |

*PHD докторанттар жөнүндө маалымат*

11-таблица

| № | Ф.А.А.                          | Илимий темасы   | Жетекчиси  | Темасы бекитилген орду, жылы, № пр. | Илимий-изилдөө иштеринин абалы  |
|---|---------------------------------|---|--|-------------------------------------|---------------------------------|
| 1 | Окутуучу<br>Пакал уулу Долонбек | Жасалма интеллекттин жардамында жол кыймылын жөнгө салуучу системанын моделин түзүү | Физика-математика илимдеринин доктору, профессор Кожобеков Кудайберди Гапаралиевич,<br>PhD, доцент, ЕНУ Казакстан Ракишева Дильяра Советовна | ОшМУ, № 1867-ФХД/23 26.04.2023      | 2-курс, 1 макала жарыкка чыккан |

## Аспиранттардын илимий конференцияларга катышуу

12-таблица

| № | Аталышы  | Өткөрүлгөн жер жана убактысы                       | Катышуучулардын аты-жөнү |
|---|--|--|--------------------------|
| 1 | Т.и.д., проф. А.С. Джаманбаевдин 90 жылдыгына арналып өткөзүлгөн “Жаратылыш ресурстарын рационалдуу колдонуунун проблемалары жана көмүрдү кайрадан иштеп чыгуунун заманбап технологиялары” аттуу Эл аралык илимий-практикалык конференция  | 2023- жылдын 30-ноябрь-1-декабрь күндөрү, ОшТУ     | Тажикбаева С.Т.          |
| 2 | ОшМУнун профессору М.Н.Назаровдун 90 жылдык мааракесине арналган “Математика билим берүүгө туруктуу өнүгүү максаттарынын интеграциясы” темасында XI Назаров атындагы педагогикалык окуулардын эл аралык илимий-методикалык конференциясы   | 2023-жылдын 13-14-октябрында ОшМУнун башкы имараты | Төлөбаева К.А.           |
| 3 | ОшМУнун профессору И. Кенжаевдин 70 жылдыгына арналган “Төртүнчү өнөр жай революциянын шартында өлкөнүн илимий-технологиялык өнүгүүсү” аталышындагы эл аралык илимий-практикалык конференция.  | 2023-жылдын 1-декабрда ОшМУнун башкы имараты       | З. Мурзакматова          |
|   | И. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинде окумуштуу-окутуучу, физика-математика илимдеринин доктору, профессор, КР УИА мүчө-корреспонденти Султаналиева Рая Мамакеевнанын 70 жылдыгына арналган «Азыркы илим жана билим берүүдөгү көйгөйлөр жана инновациялар» аттуу эл аралык илимий конференция | 2023-жылдын 12-майынды, Бишкек шаары               | З. Мурзакматова          |
|   | Ош мамлекеттик университетинде Кыргыз Республикасынын илимине эмгек сиңирген ишмер, физика-математика илимдеринин доктору, профессор Келдибай Алымкуловдун 80 жылдыгына арналган эл аралык илимий-практикалык конференция  | 2023-жылдын 12-13-майында ОшМУнун башкы имараты    | Э. Маматов               |

## Аспиранттардын квалификацияларын жогорулатуусу

13-таблица

| <i>Ф.А.А.</i>                      | <i>КЖнын багыты</i>  | <i>КЖКдан өткөн дата, көлөмү</i>          |
|------------------------------------|--|---|
| Тажикбаева Санайым<br>Тойгонбаевна | «Политика интеллектуальной собственности для научно-исследовательских организаций и университетов» тренинг-семинар, А. Джаманбаев атындагы жаратылыш ресурстары институту, сертификат, 36 саат | 2023-жыл, 28-февралдан-6-мартка чейин     |
|                                    | “Билимдүү мугалим-билимдүү коом” онлайн 1 айлык курсу, “Сынак” билим берүү борбору, сертификат, 72 саат  | 2023-жыл, август айы                      |
|                                    | 4 айлык орус тил курсу, “Maximum education” окуу борбору, сертификат, 144 а.с.   | 2023-жыл, 26-сентябрдан 23-декабрга чейин |
|                                    | Конок лектор, Фаргона политехника институту, 18 саат   | 2023-жыл, 14-18-декабрь                   |
| Мурзакматова З.Ж.                  | “Жаңы кылым - Жаңы мугалим” онлайн 1 айлык курсу, “Сынак” билим берүү борбору, сертификат, 72 саат   | 2023-жыл, июнь                            |
|                                    | “Билимдуу мугалим - Билимдуу коом” онлайн 1 айлык курсу, “Сынак” билим берүү борбору, сертификат, 72 саат  | 2023-жыл, ноябрь                          |

#### Аспиранттардын публикациялары

14-таблица

| № | Аспиранттарын ФАА | Макаланын темасы   | Берилиши   | Көлөмү | Соавторлор    |
|---|-------------------|--|--|--------|---------------|
| 1 | Тажикбаева С.Т.   | Суу-көмүр отунунун бөлүкчөсүнүн күйүшүнүн математикалык моделин иштеп чыгуу жана анализдөө | Журнал “Известия” НАН КР» – 2023.- №8  |        | Ташполотов Ы. |
| 2 | Маматов Э.        | Определение прочностных характеристик базальтового композита в COMSOL Multiphysics         | Бюллетень науки и практики. Нижневартковск, Россия 2023. Т. 9. №7 С. 276-285.<br><a href="https://doi.org/10.33619/2414-2948/92">https://doi.org/10.33619/2414-2948/92</a> |        | Ташполотов Ы. |

#### 12. 2023-календардык жыл ичинде кафедранын колдоого алынган илимий долбоорлору боюнча маалымат

15-таблица

| №                                     | Долбоордун статусу | Долбоордун аталышы | Долбоордун жетекчиси, аткаруучулары | Колдоого алган мекеме | Каржынын суммасы |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------------|
| 1.                                    | Эл аралык          | жок                |                                     |                       |                  |
| 2.                                    | Республикалык      | жок                |                                     |                       |                  |
| 3.                                    | Университеттик     | жок                |                                     |                       |                  |
| <b>Жалпы саны түрлөрү боюнча: жок</b> |                    |                    |                                     |                       |                  |

#### 13. 2023-календардык жыл ичинде кафедранын деңгээлинде өткөрүлгөн илимий иш-чаралар боюнча маалымат

16-таблица

| № | Иш-чаранын статусу | Иш-чаранын түрү            | Иш-чаранын темасы   | Датасы                 | Катышуучулардын саны | Жыйынтыгы   |
|---|--------------------|----------------------------|---|------------------------|----------------------|---|
| 1 | Факультеттик       | Илимий семинар             | Физика-математика илимдеринин доктору, профессор, Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын математика институтунун интегро-дифференциалдык теңдемелердин теориясы боюнча лабораториясынын башчысы Искандаров Самандар «Вольтерра тибиндеги интегро-дифференциалдык теңдемелердин чыгарылыштарынын жарым октогу асимптотикалык касиеттерин изилдөөнүн кээ бир методдору» деген темада илимий доклад окуду.   | 2023-жылдын 27-февраль | 25                   | Илимий доклад жасалды.  |
| 2 | Кафедралык         | Илимий семинар             | КРСУнун жогорку математика кафедрасынын улук окутуучу Комарцова Елена Алексеевнанын “Достаточные условия устойчивости решений линейных вольтерровых интегро-дифференциальных уравнений высоких порядков” аталышындагы диссертациялык ишти талкуулоо (Илимий жетекчиси: Физика-математика илимдеринин доктору, профессор, Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын математика институтунун интегро-дифференциалдык теңдемелердин теориясы боюнча лабораториясынын башчысы Искандаров Самандар) | 2023-жылдын 18-декабрь | 20                   | ИСП кафедрасы жетектөөчү организация болду. Илимий баяндама жасалды.                        |
| 3 | Факультеттик       | Регионалдык илимий семинар | К. Алымкулов атындагы «Математиканын актуалдуу маселелери жана аларды колдонуштары»   | Ай сайын               | 40                   | Илимдин докторлору, кандидаттары, аспиранттар жана изденүүчүлөр илимий докладдарды жасашат. |

14. 2023-календардык жыл ичинде академиялык кызматкерлердин жакынкы жана алыскы чет өлкөлөргө конференцияларга, симпозиумдарга, ж.б. илимий иш-чараларга катышуусу, жыйынтыктары боюнча маалымат

17-таблица

| № | Иш-чаранын статусу | Иш-чаранын түрү | Өткөрүлгөн жер жана датасы     | Иш-чаранын темасы   | Катышуучулардын Ф.А.А. | Жыйынтыгы             |
|---|--------------------|-----------------|--------------------------------|---|------------------------|-----------------------|
| 1 | Эл аралык          | Конференция     | 2023-жылдын 12-13-майында ОшМУ | Ош мамлекеттик университетинде Кыргыз Республикасынын илимине | Кафедранын мүчөлөрү    | Илимий доклад жасалды |

|   |               |              |  |  |  |                                    |
|---|---------------|--------------|--|--|--|------------------------------------|
|   |               |              |  | эмгек сиңирген ишмер, физика-математика илимдеринин доктору, профессор Келдибай Алымкуловдун 80 жылдыгына арналган эл аралык илимий-практикалык конференция  |  |                                    |
| 2 | Эл аралык     | Конференция  | 2023-жылдын 12-майынды, Бишкек шаары               | И. Раззаков атындагы Кыргыз мамлекеттик техникалык университетинде окумуштуу-окутуучу, физика-математика илимдеринин доктору, профессор, КР УИА мүчө-корреспонденти Султаналиева Рая Мамакеевнанын 70 жылдыгына арналган «Азыркы илим жана билим берүүдөгү көйгөйлөр жана инновациялар» аттуу эл аралык илимий конференция | Мурзакматова З.Ж.  | Илимий доклад жасалды              |
| 3 | Эл аралык     | Конференция  | 2023-жылдын 13-14-октябрында ОшМУ                  | ОшМУнун профессору М.Н.Назаровдун 90 жылдык мааракесине арналган “Математика билим берүүгө туруктуу өнүгүү максаттарынын интеграциясы” темасында XI Назаров атындагы педагогикалык окуулардын эл аралык илимий-методикалык конференциясы   | Төлөбаева К.А.,<br>Абдирайимова Н.А.   | Илимий доклад жасалды<br>Модератор |
| 4 | Эл аралык     | Конференция  | 2023- жылдын 30-ноябрь-1-декабрь күндөрү, ОшТУ     | Т.и.д., проф. А.С. Джаманбаевдин 90 жылдыгына арналып өткөзүлгөн “Жаратылыш ресурстарын рационалдуу колдонуунун проблемалары жана көмүрдү кайрадан иштеп чыгуунун заманбап технологиялары” аттуу эл аралык илимий-практикалык конференция  | Тажикбаева С.Т.,   | Илимий доклад жасалды              |
| 5 | Республикалык | конференция. | 2023-жылдын 29-апрелдинде Б. Осмонов атындагы ЖаГУ | Б. Осмонов атындагы Жалал-Абад мамлекеттик университетинин окуу жай катары түптөлгөндүгүнүн 100, түзүлгөндүгүнүн 30 жылдыгына жана профессор К. С. Алыбаевдин 70 жылдык маарекесине карата “Илим жана билим гармониясы - коомду өнүктүрүүчү күчтөрдүн негизи” аталыштагы илимий практикалык конференция.                   | А.Сопуев,<br>А.Э. Сатаров,<br>Н.К. Аркабаева,<br>Н.А. Абдирайимова,<br>А.М. Токторбаев,<br>Г. Омаралиева | Илимий доклад жасалды              |

|   |               |             |   |   |   |                          |
|---|---------------|-------------|---|---|---|--------------------------|
| 6   | Республикалык | Конференция | 2023-жылдын 31-августунда<br>ОшМУ               | Мамлекеттик жана саясий ишмер<br>Насирдин Исановдун 80 жылдыгына<br>арналган “Кыргызстандын эгемен<br>жолундагы Насирдин Исановдун ролу:<br>тажырыйбалар жана чакырыктар” аттуу<br>илимий-практикалык конференция | Сактанов У.А.   |                          |
| 7   | Эл аралык     | Конгресс    | 2023-жылдын 20-23-сентябрда<br>Түркстан шаары   | Түрк тилдүү мамлекеттердин<br>математиктеринин конгресси  | Сактанов У.А.   | Илимий доклад<br>жасалды |
| 8   | Эл аралык     | Конференция | 2023-жылдын 23-25-ноябрында<br>Ташкент шаары    | Академик академик<br>М.С. Салахитдиновдун<br>90 жылдыгына арналган эл аралык<br>конференция   | А.Сопуев,<br>К.Г. Кожобеков<br>А.Э. Сатаров,<br>Н.К. Аркабаева,<br>Н.А. Абдирайимова,<br>А.М. Токторбаев,<br>Г. Омаралиева,<br>З.Ж. Мурзакматова,<br>Пакал уулу Долонбек,<br>Ж.Э. Токтомуратова | Илимий доклад<br>жасалды |
| 9   | Эл аралык     | Конференция | 2023-жылдын 1-декабрда<br>ОшМУнун башкы имараты | ОшМУнун профессору И. Кенжаевдин<br>70 жылдыгына арналган “Төртүнчү өнөр<br>жай революциянын шартында өлкөнүн<br>илимий-технологиялык өнүгүүсү”<br>аталышындагы эл аралык илимий-<br>практикалык конференция      | З. Мурзакматова   |                          |
| <b>Жалпы саны түрлөрү боюнча:</b> эл аралык конференция, форум, конгресс – 7, республикалык конференция – 2 |               |             |   |   |   |                          |

**15. Кафедранын мүчөлөрүнүн квалификацияларын жогорулатуусу (формалары, кимдер, кайсы жерде, качан, натыйжасы ж. у. с.).**

Ар бир окутуучунун квалификациясын жогорулатуудан өткөн мөөнөтүнө ылайык 2022-23 - 2025-2026-окуу жылдары үчүн КЖнын перспективдүү планы

18-таблица

| № | Иш-чаранын статусу | Иш-чаранын түрү            | Өткөрүлгөн жер жана датасы            | Иш-чаранын темасы   | Катышуучулардын Ф.А.А. | Жыйынтыгы  |
|---|--------------------|----------------------------|---------------------------------------|---|------------------------|------------|
| 1 | Республикалык      | Квалификацияны жогорулатуу | 2023-жыл, 28-февралдан-6-мартка чейин | «Политика интеллектуальной собственности для научно-исследовательских организаций и университетов» тренинг-семинар, А.Джаманбаев атындагы жаратылыш ресурстары институту, сертификат, 36 саат | Тажикбева С.Т.         | Сертификат |
| 2 | Республикалык      | Квалификацияны жогорулатуу | 2023-жыл, август айы                  | “Билимдүү мугалим-билимдүү коом” онлайн 1 айлык курсу, “Сынак” билим берүү борбору, сертификат, 72 саат   | Тажикбева С.Т.         | Сертификат |



|   |                |                            |   |  |  |            |
|---|----------------|----------------------------|---|--|--|------------|
| 3   | Республикалык  | Квалификацияны жогорулатуу | 2023-жыл, 26-сентябрдан 23-декабрга чейин | 4 айлык орус тил курсу, “Maximum education” окуу борбору, сертификат, 144 а.с.   | Тажикбева С.Т.   | Сертификат |
| 4   |                | Квалификацияны жогорулатуу | 2023-жыл, 14-18-декабрь                   | Конок лектор, Фаргона политехника институту, 18 саат   | Тажикбева С.Т.,<br>Айтбай кызы Айгүл,<br>Көчкөнбаева Б.О.,<br>Маматова В.Т.,<br>Пакал уулу<br>Долонбек | Сертификат |
| 5   | Республикалык  | Квалификацияны жогорулатуу | 2023-жыл, июнь                            | “Жаңы кылым - Жаңы мугалим” онлайн 1 айлык курсу, “Сынак” билим берүү борбору, сертификат, 72 саат   | Мурзакматова З.Ж.  | Сертификат |
| 6   | Республикалык  | Квалификацияны жогорулатуу | 2023-жыл, ноябрь                          | “Билимдуу мугалим – Билимдүү коом” онлайн 1 айлык курсу, “Сынак” билим берүү борбору, сертификат, 72 саат  | Мурзакматова З.Ж.  | Сертификат |
| 7   | Университеттик | Квалификацияны жогорулатуу | 2023-жыл, 15-16-август                    | Англиянын Оксфорд университетинен келген профессорлор Ariell Ahearn жана Troy Sternberg "Илимий изилдөө жүргүзүү, макалаларды жазуу жана аларды эл аралык журналдарга жарыялоо" деген аталыштагы семинар-тренинг | Кочконбаева Б.О.   | Сертификат |
| <b>Жалпы саны түрлөрү боюнча: квалификация жогорулатуу курс – 4</b> |                |                            |   |  |  |            |

**16. Студенттик илимий-изилдөө иштерин уюштуруунун мазмуну, сапаты, формалары, жыйынтыгы жана көзөмөлдөө ОКУЧУУЛАРДЫН ОЛИМПИАДАСЫНА КАТЫШУУ.**

2023-жылдын 28-29-октябрь күндөрү Бишкек шаарындагы Кыргыз-Россия славян университетинин базасында программалоо боюнча “The 2023 ICPC Kyrgyzstan Regional Contest” регионалдык олимпиадасы болуп өттү. Олимпиадага жалпы 46 команда жана Ош мамлекеттик университетинен OshSU\_1 командасы катышты. Команданын курамында ПОВ(б)-2-21 тайпасынын студенттери Усонов Адилет, Козубаев Жуманазар жана ПМИ(б)-2-20 тайпасынын студенти Азизбек уулу Арген катышты. Жетекчиси ИСП кафедрасынын доценти Б.О. Кочконбаева. Олимпиаданын жыйынтыгында OshSU\_1 командасы 32-орунга чыкты.

**СТУДЕНТТЕРДИН РЕСПУБЛИКАЛЫК, АЙМАКТЫК, ЭЛ АРАЛЫК ОЛИМПИАДАЛАРГА Ж.Б. ИЛИМИЙ ИШ-ЧАРАЛАРГА КАТЫШУУСУ ЖАНА ЖЫЙЫНТЫКТАРЫ:**

МИТ факультетинин ИСТ багытынын ИСТ(б)-1-20 тайпасынын студенти Аппозова Зулайка Ырысбаевна Ташкент шаарында өткөрүлгөн Эл аралык "Лучшая научная статья 2023" сынагына катышып, сертификат, диплом төш белги менен сыйланды. Ал эми илимий жетекчиси З.Ж. Мурзакматовога ыраазычылык кат берилди.

"Кыргызстандын мыкты студенти – 2023" сынагы студенттер арасында өтүп, ага республиканын жети облусунан студенттер катышты. Алардын ичинен ПОВ(б)-1-21 тайпасынын студенти Абдувалиев Мунарбек “Кыргызстандын мыкты студенти” деген наамга ээ болуп, 1-даражадагы диплом менен сыйланды.

ОшМУда «АТУУЛДУК СТИПЕНДИЯ-2023» конкурсу болуп, жыйынтыгында ОшМУнун эң алдыңкы 10 студенти академиялык жетишүүсү жана илимий, коомдук-маданий ар тараптуу жетишкендиктери боюнча тандалып алынды. Бул конкурска МИТ факультетинин информациялык системалар жана технологиялар адистигинин ИСТ(б)-1-20 тайпасынын студенти Аппозова Зулайка Ырысбаевна катышып, жеңүүчү деп табылып жогорудагы 10 стипендианттардын катарына кирди.

29-ноябрь күнү атуулдук стипендиянын 10 жылдыгына арналган салтанатта ОшМУ тарабынан куттуктоо аземи болуп, Аппазова Зулайка сертификатка ээ болду. Аппазова бир жыл бою ай сайын 10000 сом өлчөмүндө профессор С. Каримов агайдын стипендиясын алат.

МИТ факультетинин төмөнкү алты студенти 2022-2023-окуу жылынын жыйынтыгы менен академиялык жетишүүсү боюнча ОшМУнун эң алдыңкы ТОП 20 студенттердин катарына киришти. ОшМУ тарабынан куттуктоо аземи болуп, төмөнкү студенттер 10 000 сом өлчөмүндөгү сертификаттар менен сыйланышты. ИСТ адистиги ИСТ(б)-1-20 тайпасы:

1. Өмүрзак кызы Канышай
2. Аппазова Зулайка Ырысбаевна
3. Айдарбекова Нурайым Айдарбековна
4. Маматбакыт уулу Кадырбек
5. Нурлан кызы Диана

### ӨТКӨРҮЛГӨН СТУДЕНТТИК ИЛИМИЙ КОНФЕРЕНЦИЯЛАР, ИЛИМ ЖУМАЛЫКТАРЫ ЖАНА АЛАРДЫН ЖЫЙЫНТЫКТАРЫ

**2023-жылдын 17-19-апрель** күндөрү МИТ факультетинин КРдин илимине эмгек сиңирген ишмер, КР УИАнын мүчө-корреспонденти, ф.-м.и.д., профессор, Ардактуу академик Келдибай Алымкуловдун 80 жылдыгына арналган “Математиканын, информациялык технологиялардын учурдагы маселелери жана алардын колдонулуштары” аттуу ИЛИМ ЖУМАЛЫГЫНЫН ПРОТОКОЛУ

Факультеттин илим жумалыгында өткөрүлгөн иш-чараларды тиешелүү комиссиялар аныктап жана талкууулап, төмөнкүдөй ЧЕЧИМ кылат:

1. Илим жумалыгында мыкты баяндама жасаган факультеттин окутуучулары, аспиранттары, магистранттары жана студенттери төмөнкүдөй дипломдор менен сыйлансын;
2. Илим жумалыгында мыкты баяндама жасап, биринчи, экинчи, үчүнчү орундарды алган студенттер 2023-жылдын ноябрь айына пландаштырылган “Студент жана илимий-техникалык прогресс” аттуу Х аймактык студенттик илимий конференцияга сунушталсын.

#### Мыкты илимий баяндама

19-таблица

| № | Ф.А.А.  | Темасы  |
|---|---|---|
| 1 | Профессор А. Сопуев                               | Келдибай Алымкуловичтен алган сабактар  |
| 2 | Улук окутуучу С.Т. Тажикбаева                     | Татаал системалардын математикалык моделдерин түзүүдө эсептөө экспериментинин колдонулушу |
| 3 | Окутуучу Ж.Э. Токтомураева                        | Wordwall тиркемесинин жардамында окуу ресурстарын түзүүнүн оной жолдору                   |
| 4 | Окутуучу С.Э. Карабаев                            | Применение инновационных технологий в обучении студентов                                  |
| 5 | ИСП кафедрасынын 2-курстун аспиранты Э.У. Маматов | Определение прочностных характеристик базальтового композита в Comsol Multiphysics        |

#### Алкыш

20-таблица

| № | Ф.А.А.              | Кафедрасы, кызматы |
|---|---------------------|--------------------|
| 1 | Пакал уулу Долонбек | ИСП кафедрасы      |

**Окутуучулардын жана студенттердин илимий баяндамалары**

**17-апрель, саат 14:00 (328-ауд.)**

V секция. Экономикадагы информациялык системалар жана программалоо

**Бөлүм башчысы:** кафедра башчысы, доцент А.М. Токторбаев

**Катчы:** окутуучусу Пакал уулу Долонбек

*21-таблица*

| № | Ф.А.А.                | Орундар  | Тайпасы     | Темасы  | Жетекчиси                      |
|---|-----------------------|----------|-------------|---|--------------------------------|
| 1 | Набиев Мустафа        | I орун   | ПОВ(б)-1-20 | Куранды онлайн окуу   | Доцент<br>Айтбай кызы Айгүл    |
| 2 | Кубатали кызы Акмарал | II орун  | ИСТ(б)-1-20 | Figma программасында сайттын структурасын жана дизайнын жасоо | Окутуучу<br>З. Мурзакматова    |
| 3 | Нарынбекова Кундуз    | III орун | ПОВ(б)-2-22 | Методы обучения современным языкам программирования           | Улук окутуучу<br>Г. Омаралиева |

**III секция. Экономикадагы информациялык системалар жана технологиялар**

**Бөлүм башчысы:** доцент Б.О. Көчкөнбаева

**Катчы:** окутуучу Н. Н. Илиязова

*22-таблица*

| № | Ф.А.А.              | Орундар  | Тайпасы      | Темасы  | Жетекчиси                 |
|---|---------------------|----------|--------------|---|---------------------------|
| 1 | Нурлан уулу Бактияр | I орун   | ИСТ (м)-1-21 | MySQL, C# каражаттары менен “Сары Могол” туристтик компаниясынын адативдүү сайты түзүү                        | Профессор<br>А. Сопуев    |
| 2 | Замирбекова Сыймык  | II орун  | ИВТ(м)-1-21  | Электронный сурдопереводчик для глухонемых  | Доцент<br>У.Д. Молдоярлов |
| 3 | Маманов Мухаметали  | III орун | ИСТ(м)-1-21  | Информациялык системалардын инструменталдык каражаттары дисциплинасы боюнча үйрөтүүчү программаны иштеп чыгуу | Доцент<br>А.Э. Сатаров    |

Ош мамлекеттик университетинде 2023-жылдын 25-ноябрында өткөрүлгөн “**Студент жана илимий-техникалык прогресс**” аттуу X юбилейлик аймактык студенттик илимий конференцияда МИТ факультетинин ИСП кафедрасынын студенттери Абдилаева Нурзада Чынбердиевна, Манапов Алишер Зулфидинович, Бакиров Мухамедалы Сабырбековтор “Жеткиликтүү материалдардан чынжыр дөңгөлөктүү робот-машинаны жасоо” аттуу темада

пленардык кеңешмеде баяндама жасашты. Баяндамачылар азыркы мезгилде актуалдуу болуп жаткан темада баяндама жасашып, эң жөнөкөй күнүмдүк колдонуучу бөтөлкөнүн капкагынан жана майда тетиктерден мыкты деңгээлде иштеген, адам барууга татаал болгон жерлерди изилдөө үчүн робот-машинанын макетин жасашты.

**17. Кафедранын мүчөлөрүнүн илимди коомчулукка жарыялоо, популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.**

Профессор А. Сопуев **ОшМУнун жарчысынын Математика. Физика. Техника** журналынын башку редактору. Журналдын № 1(2023) санында 30 илимий макала, ал эми экинчи № 3(2023) санын 27 илимий макалалар жарык көрдү.

**Популяризациялоо боюнча массалык-маалымат каражаттарына чагылдырылган материалдары.**

Ош мамлекеттик университетинин математика жана информациялык технологиялар факультетинин информациялык системалар жана программалоо кафедрасынын илимий-изилдөө ишмердүүлүгү ОшМУнун сайтындагы баракчаларда чагылдырылган. Төмөнкү эки шилтеме аркылуу кафедранын илимий ишмердүүлүгү көрсөтүлгөн:

<http://fmit.oshsu.kg/pages/page/262>

<http://fmit.oshsu.kg/pages/page/265>

**Facebook** социалдык тармагында ИСП кафедрасынын илимий–изилдөө иштерин чагылдырган материалдар жайгашкан. **Facebook** социалдык тармагынын сылжасы:

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100082635018340&mibextid=ZbWKwL>

**Youtube** каналында конференциялардын видео запистери, окутуучулардын жана студенттердин видеосабактары жайгашкан. **Youtube** каналынын шилтемеси:

<https://www.youtube.com/@user-zt8o14uq3x>

**Instagram** социалдык тармагында ИСП кафедрасынын илимий–изилдөө иштерин чагылдырган материалдар жайгашкан: <https://www.instagram.com/oshsu.iste/>

**Tiktok** каналында ИСП кафедрасынын илимий–изилдөө иштерин чагылдырган материалдар жайгашкан:

[https://www.tiktok.com/@iste.oshsu?\\_t=8i0uHcsw57n&\\_r=1](https://www.tiktok.com/@iste.oshsu?_t=8i0uHcsw57n&_r=1)

12.01.2024

Кафедра башчысы, доцент

А.М. Токторбаев