

СПИСОК

опубликованных научных трудов ППС кафедры естественных наук и математики ММФ (2021 год)

| № п.п | Название опубликованной статьи | Издание, журнал название, (номер, год № ISSN) или номер авторского свидетельства DOI | Номера страниц или объем печатных листов | Фамилии соавторов | Web-ссылка на страницу сайта журнала | Публикации (баллы) | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|---|--------------------|--------|------|----------------------------------|---|--|----------------|
| | | | | | | Web of science | Scopus | RSCI | РИНЦ с ненулевым импакт-фактором | Научные издания, вошедшие в Перечень, утверждаемый президиумом Комиссии, где должны быть опубликованы основные научные результаты | Электронный журнал ВАК «Научные исследования в КР» | Другие журналы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 1. | Critical reviewing of OpenFOAM buoyant cavity tutorial | AIP Conference Proceedings 240 2, 020009 (2021); | | Курбаналиев А.Ы. Калбекова М.Ж., Калмурзаева А.Т., Дыйканова А.Т. | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55973158400 | | + | | | | | |
| 2. | Numerical simulation of nonstationary laminar flow around a circular cylinder | AIP Conference Proceedings 240 2, 070055 (2021); | | Курбаналиев А.Ы. Калмурзаева А.Т., Калбекова М.Ж., | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55973158 | | + | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|------------------------|---|---|--|---|--|---|--|--|--|
| | | | | Дыйканова А.Т., Аманкулова А.Т. | 400 | | | | | | | |
| 3. | Simulation of turbulent flow over the hill | Journal of Physics: Conference Series 2021, 2094(2), 022045 | | Курбаналиев А.Ы. Турганбаева А.Б., Бердибекова К.Т., Бокоев К.А. | https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55973158400 | | + | | | | | |
| 4. | Критическое сравнение различных версий пакета OpenFOAM на задаче моделирования водослива | Вычислительные технологии. 2021, Т. 26. С. 44-57. | | Курбаналиев А.Ы. Ойчуева Б.Р., Калмурзаева А.Т., Жайнаков А.Ж., Култаев Т. Ч. | https://elibrary.ru/item.asp?id=45668393 | | + | | | | | |
| 5. | Численное моделирование распространения вредных выбросов над двумерной модели местности | Вестник Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им. Н.Исанова, 2021 | № 4 (74) С. 564-569 | Курбаналиев А.Ы. Турганбаева А.Б., Матисаков Ж.К., Бердибекова К.Т. | https://elibrary.ru/item.asp?id=48073207 | | | | + | | | |
| 6. | Аналитическое исследование совместной задачи тепловлагоперено | Ala Too Academic Studies, 2021 | №4 С.338-343 | Курбаналиев А.Ы. Сагындыкова Р.К., Дыйканова | https://elibrary.ru/item.asp?id=47924265 | | | | + | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----|--|--|-----------------------|---|---|--|--|--|---|--|--|---|
| | са в почвогрунтах | | | А.Т., Джусупова Г.А. | | | | | | | | |
| 7. | Численное моделирование нестационарного ламинарного обтекания кругового цилиндра | Вестник Ошского государственного университета. 2021. | Т.1. № 1. С. 166-175. | Курбаналиев А.Ы. Абдимуталипова З.К., Марс кызы Т., Калмурзаева А.Т. | https://elibrary.ru/item.asp?id=46561758 | | | | + | | | |
| 8. | Мультифизическое моделирование процесса свободной конвекции в пористых средах | Вестник Ошского государственного университета. 2021. | Т.1. № 1. С. 176-185. | Курбаналиев А.Ы. Калбекова М.Ж., Ормош кызы А., Сагындыкова Р.К. | https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46561759 | | | | + | | | |
| 10. | Численное моделирование течения в канале с каверной методом адаптивных сеток | Современные проблемы механики. 2021. | № 43 (1).С.1 67-76. | Курбаналиев А.Ы. Калмурзаева А.Т., Марс кызы Т. | https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48227013 | | | | + | | | |
| 11 | Turbulent Flow Modelling using open source packages OpenFOAM and Paraview. | 5th International Conference on Advanced in natural and applied sciences. 2021 . Ağrı, Turkey ISBN: 978-605-80220-5-8. Book of abstracts and proceedings | | Kurbanaliev A. Y. , Kalmursaeва А.Т. , Turganbaeva A. B. | https://drive.google.com/file/d/13foFZApY4EHuPZJHz6Q2DDmtCZzlmvih/view | | | | | | | + |
| 11 | Исследование точности | Современные проблемы | 0,37 | Курбаналиев | https://www.elibrary.ru | | | | + | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|-----------|---|---|--|--|--|---|--|--|---|
| | аппроксимации временной производной в пакете OPENFOAM | механики, 2021, №43(1). С.18-34 | п.л. | А.Ы. Калмурзаева А.Т. Марс кызы Т. | u/item.asp?id=48227009 | | | | | | | |
| 12 | Моделирование процесса горения газообразного топлива в пакете OPENFOAM | Кыргызский государственный университет геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им. академика У. Асаналиева Бишкек 2021. Т. 2(1) 2021. С.24-30 | 0,37 п.л. | Курбаналиев А.Ы. Марс кызы Т. | https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47387100 | | | | | | | + |
| 13 | Планктын турактуулугун виртуалдык лабораториянын жардамында табуунун окутуу | Известия кыргызского государственного университета имени И.Арабаева посвященная 70-летию профессора Ш.Алиева. – Бишкек, часть 2, 2021. С.195-202 | 0,37 п.л. | Осконбаев М.Ч. Курбаналиев А.Ы. Алиева Ч.М. | | | | | + | | | |
| 14 | Баллистикалык кыймылды виртуалдык лабораториянын жардамында окуп уйронунун ыкмалары | Наука, новые технологии и инновации Кыргызстана, - Бишкек, №5, 2021. С.8-12 | 0,37 п.л. | Осконбаев М.Ч. Курбаналиев А.Ы. Алиева Ч.М. | https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48219805 | | | | + | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|--------------|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|
| 15 | Анализ содержания ртути в водах города Айдаркен | Экологический вестник Северного Кавказа 2021. Т.17. № 4. С.59-63 | 0,25 п.л. | Иматали кызы К. | https://elibrary.ru/item.asp?id=47254681 | | | | | + | | | |
| 16 | Химия сабагын окутууда элдик педагогиканын элементтерин колдонуунун өзгөчөлүгү | Вестник ОшГУ 2021, Т.2., № 4. С.179-185 | 0,37 п.л. | Иматали к К. Абдулазизов Т.А., Эралиева Т.Т. | https://elibrary.ru/item.asp?id=47956220 | | | | | + | | | |
| 17 | Формирование качественного человеческого капитала в условиях образовательной среды Кыргызстана | Управление культурными различиями и цифровизация: на пути к устойчивому развитию высшего образования и социально-экономических систем Сборник статей. Новочеркасск, 2021 Издательство: "НОК" С. 16-27 | 0,68 п.л. | Бабиева А.М. Гыязов А.Т., Усонов М.М., Кадыров Ш.И. | https://elibrary.ru/item.asp?id=485714004 | | | | | + | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|------------|--|---|--|---|--|---|--|--|---|
| 18 | Концептуальные подходы к трактовке понятия и сущности эффективности деятельности предпринимательских структур | Известия вузов Кыргызстана 2021, ISSN: 1694-7681 eISSN: 1694-7681 № 3, 2021 С.36-42 | 0,375 п.л. | Базиева А.М. Камчиев Б.А. | https://elibrary.ru/item.asp?id=48221685 | | | | + | | | |
| 19 | Анализ анти тромботической терапии пациентов пожилого возраста с фибрилляцией предсердий неклапанной этиологии и пути повышения приверженности к лечению. 2021 год. | Казанский медицинский журнал, 2021 Т.102, №4, С. 439-445 | 0,375 п.л. | Киндербаева Н.К., Канат к Б., Нартаева А.К., Маматова Р.М. | https://kazanmedjournal.ru/kazanmedj/article/view/65145 | | + | | | | | |
| 20 | Моделирование течения над широкими плотинами в двумерном и трехмерном приближении | Горный журнал КГТУ им. академика У.Асаналиева, Т. 1. ст. 90-96. | 0,37 п.л. | Ойчуева Б.Р. | https://elibrary.ru/item.asp?id=47387112 | | | | + | | | |
| 21 | Case-Based Learning Approach and Technologies to Advance Teaching | Book of Abstracts & Proceedings ICANAS 2021 | 0,5 п.л. | Айтиева Ф.Б. Тешебаева У.Т. Абдуллаева Ж.Д. | https://drive.google.com/file/d/13foFZApY4EHuPZJHz6 | | | | | | | + |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|--|--|-----------|---|---|--|----------|--|-----------|--|--|----------|
| | Biochemistry in the University | | | | Q2DDmtC Zzlmvih/vi ew | | | | | | | |
| 22 | One of the Cornerstones in STEM Approach | Book of Abstracts & Proceedings ICANAS 2021 | 0,25 п.л. | Мидинова Э.А. | https://icanas.agri.edu.tr/icanas2021/announcementsb6a3.html?id=10&dil=en-US | | | | | | | + |
| 23 | Мультифизическое моделирование процесса теплопроводности | Вестник Ошского государственного университета, 2021, №1-1. С.155-165 | 0,62 п.л. | Марс кызы Т. Калбекова М.Ж., Ормош к А., Калмурзаева А.Т. | https://www.elibrary.ru/item.asp?id=46561757 | | | | + | | | |
| | Итого | | | | | | 5 | | 14 | | | 4 |

2021 - жылы кафедранын мүчөлөрүнүн жарыкка чыккан илимий, окуу-усулдук эмгектери

| № | Автор | Жарыкка чыккан жер | | | | | | баары | |
|----|------------------|--------------------|-----------|---------------|----------|----------------|---------------|----------|----------------------|
| | | КРде | РИНЦ | | Scopus | Web of science | КМШ өлкөлөрдө | | Алыскы чет өлкөлөрдө |
| | | | КРде | КМШ өлкөлөрдө | | | | | |
| 1 | Курбаналиев А.Ы. | 1 | 8 | | 4 | | | 1 | 14 |
| 2 | Тешебаева У.Т. | | | | | | | 1 | 1 |
| 3 | Иматали кызы К. | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| 4 | Алиева Ч. М. | | 2 | | | | | | 2 |
| 5 | Жумаева А.Т. | | | | | | | | |
| 6 | Айтиева Ф.Б. | | | | | | | 1 | 1 |
| 7 | Миталипова А.Н. | | | | | | | | |
| 8 | Базиева А.М. | | 1 | 1 | | | | | 2 |
| 9 | Маматова Р.М. | | | | 1 | | | | 1 |
| 10 | Миудинова Э.А. | | | | | | | 1 | 1 |
| 11 | Ойчуева Б.Р. | | 1 | | 1 | | | 1 | 3 |
| 12 | Молдобаев А. | | | | | | | | |
| 13 | Тангатарова С.Б. | | | | | | | | |
| 14 | Марс кызы Т. | 1 | 4 | | | | | | 5 |
| 15 | Баатыров Р.Т. | | | | | | | | |
| 16 | Таиржанова М. | | | | | | | | |
| | Баары | 2 | 17 | 2 | 6 | | | 5 | 32 |