**СПИСОК**

научных и учебно-методических трудов **Турганбаева Акпари Балтабаевна**

Spin-kod\_ 6306-8726\_\_\_ Researcher ID\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **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 из-дания, вошед-шие в Пере-чень, утверж-даемый 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 | Моделирование турбулентных течений в открытых разветвлённых каналах (статья) | Известия КГТУ им.И.Разаков. – 2015. – № 1 (34). – С. 180-183.  ISSN: 1694-5557 | 0,25 | 4/4  Жайнаков А.Ж.  Курбаналиев А.Ы. и др., всего 4 человека | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=26455467> |  |  |  |  | 20 |  |  |
| 2 | Адаптация и проверка решателей OPENFOAM для моделирования течений, связанных с экологической безопасностью (статья) | Известия КГТУ им.И.Разаков. – 2016. – № 3-1 (39). – С. 324-328.  ISSN: 1694-5557 | 0,31 | 4/4  Жайнаков А.Ж.  Курбаналиев А.Ы. и др., всего 4 человека | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=27187847> |  |  |  |  | 20 |  |  |

**Соискатель: Турганбаева А.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Список верен:**

**Ученый секретарь Асанбекова Дж.Ж. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Подписи заверяю:**

**Заведующий отдела кадров Турдубаева Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 3 | Numerical simulation of the problem of the dam breaks in the OPENFOAM package (статья) | International scientific and practical conference world science. – 2017. – Т. 1, № 5. – С. 8-13.  ISSN: 2413-1032 | 0,37 | 3/4  Kurbanaliev A. I.,  Oskonbaev M. Ch. И др., всего 4 человека | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29147357> |  |  |  |  |  |  | 10 |
| 4 | Моделирование обтекания местности со сложным рельефом в пакете OPENFOAM (статья) | Известия ОшТУ им. академик. М.М. Адышева. – 2018. – №1-1. – С. 122-127.  ISSN: 1694-660X | 0,37 | Курбаналиев А.Ы.  Осконбаев М.Ч. | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37351803> |  |  |  |  | 7 |  |  |
| 5 | Моделирование обтекания трёхмерного холма в пакете OPENFOAM (статья) | Известия КГТУ им.И.Разаков. – 2018. – №3 (47). – С.468-477.  ISSN: 1694-5557 | 0,62 | 4/4  Жайнаков А.Ж.  Курбаналиев А.Ы. и др., всего 4 человека | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36329025> |  |  |  |  | 17 |  |  |
| 6 | Численное моделирование обтекания цилиндра вязким потоком (статья) | Наука, Новые технологии и иновации Кыргызстана. – 2018. – № 2. – С. 16-19. | 0,25 | Урманбетов Р.Дж.  Дыйканова А.Т. | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35203500> |  |  |  | 29  0,127 |  |  |  |

**Соискатель: Турганбаева А.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Список верен:**

**Ученый секретарь Асанбекова Дж.Ж. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Подписи заверяю:**

**Заведующий отдела кадров Турдубаева Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 7 | Использование утилиты SNAPPYHEXMESH для генерации расчетной сетки (статья) | Проблемы оптимизации сложных систем. – Алматы, 2018. – С. 219-227.  ISBN: 978-601-332-127-1 | 0,56 | 4/4  Жайнаков А.Ж.  Курбаналиев А.Ы. и др., всего 4 человека | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37014651> |  |  |  | **25** |  |  |  |
| 8 | Алгоритм моделирования обтекания двумерных отрывных течений в пакете OPENFOAM (статья) | Известия КГТУ им.И.Разаков. – 2019. – № 2-1(50). – С.340-344.  ISSN: 1694-5557 | 0,31 | 3/3  Жайнаков А.Ж. Калмурзаева А.Т. и др., всего 3 человека | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39537360> |  |  |  |  | 17 |  |  |
| 9 | Turbulent Flow Modelling using open source packages OpenFOAM and Paraview. | International Journal of Science Education and Technology. |  | A. Y. Kurbanaliev.  B. R. Oichueva.  A. Т. Kalmurzaeva. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Численое моделирование турбулентного обтекания горы Сулейман (статья) | Проблемы оптимизации сложных систем. – Новосибирск, 2019. – С. 59-63.  ISBN: 978-5-901548-43-1 | 0,31 | Осконбаев М. | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41540170> |  |  |  | 25 |  |  |  |

**Соискатель: Турганбаева А.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Список верен:**

**Ученый секретарь Асанбекова Дж.Ж. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Подписи заверяю:**

**Заведующий отдела кадров Турдубаева Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 11 | Математическое моделирование течения вокруг одиночного холма (статья) | Наука, Новые технологии и иновации Кыргызстана. – 2021. – № 5. – С. 18-22. | 0,31 |  | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48219807> |  |  |  |  | 19 |  |  |
| 12 | Simulation of turbulent flow over the top of a hill (статья) | Journal of Physics: Conference Series // APITECH III. – Красноярск, 2021. – С. 22045.  DOI: [10.1088/1742-6596/2094/2/022045](https://doi.org/10.1088/1742-6596/2094/2/022045) | 6с./0,37 | 2/4  Kurbanaliev A.Y.  Berdibekova K.T. и др., всего 4 человека | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47965948> |  | 40 |  |  |  |  |  |
| 13 | Численное моделирование распротранения вредных выбросов над двумерной модели местности (стаья) | Вестник КГСТУА им. Н. Исанова. – 2021. – № 4 (74). – С. 564-569. ISSN: 1694-5298 | 0,37 | 2/4  А.Ы.Курбаналиев.  Т.К.Бердибекова и др., всего 4 человека | <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48073207> |  |  |  | 26  IF: 0,173 |  |  |  |
| 14 | Моделирование турбулентного обтекания двумерной модели местности (статья) | Вестник КГСТУА им. Н. Исанова. – 202\_. – № \_\_\_. – С. \_\_\_-\_\_\_\_. ISSN: 1694-5298 |  |  |  |  |  |  | 26  IF: 0,173 |  |  |  |

**Соискатель: Турганбаева А.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Список верен:**

**Ученый секретарь Асанбекова Дж.Ж. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Подписи заверяю:**

**Заведующий отдела кадров Турдубаева Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 14 | Сулайман тоосунун айланасындагы абанын турбуленттик агымын математикалык моделдөө үчүн баштапкы маалыматтарды даярдоо программаларынын топтому (патент) | Кыргыз патент.  Авторское свидетельство.  № 743, 30.04. 2022. |  | Курбаналиев А.Ы. |  |  |  |  |  |  |  | 20 |
| ***Обязательно приложение электронных вариантов***  ***статей на носителе (CD) Всего баллов*** | | | | | |  | **40** |  | **131** | **100** |  | **30** |
| ***ИТОГО баллов*** | | | | | | **301** | | | | | | |

**Соискатель: Турганбаева А.Б. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Список верен:**

**Ученый секретарь Асанбекова Дж.Ж. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Подписи заверяю:**

**Заведующий отдела кадров Турдубаева Г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**