

ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

| р/с № | Еңбектерінің аты | Қол жазба немесе баспа | Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік № | Баспа табақ немесе бет саны. | Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы |
|-------|--|------------------------|--|------------------------------|---|
| 1 | An analytical solution to the problem of the thermomechanical state of a rod of limited length, with simultaneous presence of end temperatures and lateral heat exchange | баспа | Известия НАН РК, серия физико-математическая, №1, 2018 | | Zhumakhanova A.S., Nogaybaeva M.N., Askarova A., Arshidinova M.T., Kudaykulov A., Tashev A.A. |
| 2 | Research of a thermo-stressed state of a core of variable section in the presence of a heat flux, thermal insulations and heat exchange. | баспа | The 16th INTERNATIONAL CONFERENCE INFORMATION TECHNOLOGIES AND MANAGEMENT 2018 April 26-27, 2018, Information Systems Management Institute, Riga, Latvia | | A Kudaykulov, A Tashev, M Arshidinova |
| 3 | ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧИ ТЕРМОУПРУГОСТИ ДЛЯ СТЕРЖНЯ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ. | баспа | "III Международная научно-практическая конференция", уровень Международный, УКРАИНА, Украина, Киевская обл, г. Переяслав-Хмельницкий, апрель 2018 | | Кудайкулов А., Ташев А. А., Аршидинова М.Т., Бегалиева К.Б., Аскарлова А. |
| 4 | ENERGY METHOD RESEARCH THERMO-STRESS-DEFORMATION STATE IN A ROD OF VARIABLE CROSS SECTION | баспа | Материалы научной конференции ИИВТ МОН РК «Современные проблемы информатики и вычислительных технологий», Алматы, Июль, 2018год, стр8-14 | | A Kudaykulov, A Tashev, M Arshidinova, K Begaliyeva |
| 5 | Numerical Modeling Of Nonlinear Thermomechanical Processes In a Rod Of Variable Cross Section In The Presence Of Heat Flow | баспа | 2018 5th International Conference on Information Science and Control Engineering (ICISCE 2018), Zhengzhou, China Jule, 2018 | | M Arshidinova, A Kudaykulov, A Tashev, |

Ізденуші

Ғалым хатшы

К.Б.Бегалиева

О.А. Усатова



| | | | | |
|-------------|--|-------|--|---|
| 6 | ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ЗАДАЧИ ТЕРМОУПРУГОСТИ ДЛЯ СТЕРЖНЯ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ | баспа | Материалы XIV Международной Азиатской школы-семинара «ПРОБЛЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ», ч.1., Кыргызская Республика, июль 2018год, стр 156 | Аршидинова М., Кудайкулов А., Ташев А. А. |
| 7 | ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СТЕРЖНЯ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ, НАХОДЯЩЕГОСЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ТЕПЛООВОГО ПОТОКА, ТЕПЛООБМЕНА И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ | баспа | Материалы XIV Международной Азиатской школы-семинара «ПРОБЛЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ», ч.1., Кыргызская Республика, июль 2018год, стр 343 | Кудайкулов А., Ташев А. А., Аршидинова М. |
| 8 | POWER RESEARCH TECHNIQUE OF A THERMOMECHANICAL CONDITION OF A CORE OF RESTRICTED LENGTH, VARIABLE SECTION AT INFLUENCE OF HETEROGENEOUS TYPES OF SOURCES OF HEAT | баспа | 1st INTERNATIONAL CONFERENCE ON SUSTAINABLE SCIENCE AND TECHNOLOGY (ICSuSaT-2018) 12-16 October 2018, ANTALYA-TURKEY | Anarbay Kudaykulov, Tashev Azat, Mukaddas Arshidinova |
| 9 | Исследование теплопроводности стержня при теплоизолированности некоторых элементов стержня переменного сечения. | баспа | VIII Международная научно-методическая конференция «Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке», посвященная 90-летию Казахского национального педагогического университета имени Абая., октябрь, 2018г. | Ташев А.А., Кудайкулов А.К., Аршидинова М.Т. |
| 10 | ТЕРМОНАПРЯЖЕННОДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ ЧАСТИЧНО – ТЕПЛОИЗОЛИРОВАННОГО СТЕРЖНЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ДЛИНЫ. | баспа | III международная научная конференция «Информатика и прикладная математика» ИИВТ КН МОН РК, сентябрь 2018 | Кудайкулов А.К., Аршидинова М.Т. Аскарова А. |
| Издениші | | | | К.Б.Бегалиева |
| Ғалым хатшы | | | | О.А. Усатова |

| | | | | | |
|----|---|-------|---|----|--|
| 11 | Investigation of the thermomechanical state of the rod under the influence of lateral heat exchange and local temperatures at the ends. | баспа | III международная научная конференция «Информатика и прикладная математика» ИИВТ КН МОН РК, сентябрь 2018 | | Anarbay Kudaykulov, Tashev Azat, Mukaddas Arshidinova and Nogaybaeva M.O Askarova A. |
| 12 | Numerical Modeling Of Nonlinear Thermomechanical Processes In a Rod Of Variable Cross Section In The Presence Of Heat Flow | баспа | 2018 5th International Conference on Information Science and Control Engineering. Zhengzhou, China, 2018. – P.351-354. (Scopus, Thomson Reuters 2019) | 4 | Arshidinova M., Kudaykulov A., Tashev A., |
| 13 | Исследование и разработка метода учета наличия локальных поверхностных теплообменов в стержнях переменного сечения | баспа | Вестник КазНУ – технические науки. №3 – 2019. – С.276-283. | 8 | Кудайкулов А., Ташев А.А., Аршидинова М.Т., Аскарлова А. |
| 14 | Numerical Study of a Thermally Stressed State of a Rod | баспа | Hindawi. Advances in Mathematical Physics. Volume 2019, Article ID 8986010, 9 p. 2019 | 9 | Anarbay Kudaykulov, Erkin Arinov, Nurlybek Ispulov, Abdul Qadir |
| 15 | Numerical study of the thermomechanical state of a rod of variable cross section in presence of local heat sources | баспа | 2nd International Conference on Sustainable Science and Technology (ICSuSaT-2019), ISTANBUL-TURKEY – 2019. | 3 | Kalimoldayev M., Kudaykulov A., Tashev A., Arshidinova M. |
| 16 | The energy method for solving a nonlinear problem of thermoelasticity for a rod of variable cross section | баспа | Bulletin of the Karaganda University – Mathematics, №1 (93) – 2019. – С.115-121. | 7 | Arshidinova M., Arynov E.B., Kudaykulov A.K., Tashev A.A. |
| 17 | Автоматизация исследования напряженного состояния стержня ограниченной длины при действии локального бокового теплового потока | баспа | Материалы научной конференции ИИВТ МОН РК «Современные проблемы информатики и вычислительных технологий», Алматы, 2019. – С.135-148. | 14 | Аршидинова М.Т. Кудайкулов А, Ташев А.А. |

Издануші

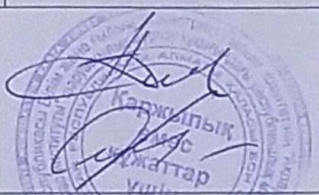
Ғалым хатшы



К.Б.Бегалиева

О.А. Усатова

| | | | | | |
|----|--|-------|---|----|---|
| 18 | Разработка численного метода учета наличия локальных поверхностных теплообменов в стержнях переменного сечения | баспа | Материалы научной конференции ИИВТ МОН РК «Современные проблемы информатики и вычислительных технологий», Алматы, 2019. – С.201-210. | 10 | Аршидинова М.Т., Кудайкулов А., Ташев А.А. |
| 19 | Исследование метода и вычислительного алгоритма учета локальных поверхностных теплообменов в стержнях ограниченной длины переменного сечения | баспа | Материалы IV международной научно-практической конференции «Информатика и прикладная математика», посвященной 70-летию юбилею профессоров Биярова Т.Н., Вуйцика В. И 60-летию профессора Амиргалиева Е.Н. часть 1, 2019. – С.271-278. | 8 | Кудайкулов А., Ташев А.А., Аршидинова М.Т., Бегалиева К.Б. |
| 20 | Шектеулі температура мен жылу окшаулағыш бір мезгілде болған кезде сырықтың термо-механикалық жай-күйін зерттеу алгоритмі. | баспа | Вестник КазНТУ – технические науки. №3–2020. – С.163-175. | 13 | Кудайкулов А., Калимолдаев М., Ташев А.А., Аршидинова М. |
| 21 | ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМА ВЫЧИСЛЕНИЯ ТЕРМОНАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ СТЕРЖНЯ ПЕРЕМЕННОГО СЕЧЕНИЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЛИЧИИ ЛОКАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР, ТЕПЛООБМЕНОВ И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЙ | баспа | Материалы научной конференции ИИВТ МОН РК «Современные проблемы информатики и вычислительных технологий», Алматы, 2020. – С.64-71. | 8 | Аршидинова М.Т., Бегалиева К.Б., Кудайкулов А., Ташев А.А. |
| 22 | Айырмашылық әдісімен шаршы кимасы бар өзектің жылу өткізгіштік теңдеуін шешу. | баспа | Вестник КазНТУ – серия «Физико-математические науки». №1 (77), 2022. – С.33-40 | 8 | Мазакон Т.Ж., Калимолдаев М.Н., Джомартова Ш.А., Мазакон Ә.Т. |
| 23 | Solution of the Thermal Conductivity Equation of a rod with a Square section by casting to a | баспа | New of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. al-Farabi Kazakh National University, Series Information Technology, | 11 | Mazakova A.T., Mazakov T.Zh., Jomartova Sh.A., Ziyatbekova G.Z. |

| | | | | |
|-------------|--|--|---------------|--|
| | system of ordinary differential equations // | Алматы, NAS RK, 2022 – № 3 (343) – С.153-163 | | |
| 24 | Сведение задачи исследования теплопроводности стержня к системе интегральных уравнений | VII Международная научная конференция «Информатика и прикладная математика» ИИВТ КН МНВО РК, октябрь 2022, с. 26-32. | 7 | Әлиаскар М.С., Мазақова Ә.Т., Мазақов Т.Ж., Джомартова Ш.А. |
| Ізденуші | |  | К.Б.Бегалиева | |
| Ғалым хатшы | | | О.А. Усатова | |