# Информация об авторе

1. Фамилия, имя, отчество*КарыбаеваГульназАкыловна*

2. Должность, ученая степень, звание*и.о. доцента,кандидат физ.-мат. наук*

3. Образование – *высшее*

КазНПУ им. Абая, спец.: физика-информатика (бакалавр) 2000-2004 г.г.

КазНПУ им. Абая, спец.: механика (магистратура) 2004-2006г.г.

КазНТУ им. К.И. Сатпаева, спец.: механика деформируемого твердого тела

2006-2008г.г.

4. Область и направления исследований, в том числе участие в *научных проектах с кратким описанием результатов исследования*

*01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела*

5. Список наиболее значимых публикаций, не более 20 (патенты, разработанные стандарты)

1. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Плоскиетепловыеволны в полупространстве, слое, стержне //ТезисыVIIМеждународнойконференции «Проблемыпрочностиматериалов и сооружений на транспорте». – Санкт-Петербург, 2008. – С.171-173.
2. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Тепловыеволны в слое с переменнымитеплофизическими характеристиками //ТрудыРеспубликанскойнаучно-практическойконференции, посвященной 70-летию со дня рожденияпрофессора Т.Б. Байтелиева. – Туркестан, 2008. – C.32-37.
3. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Плоские тепловые волны в слоистом полупространстве с переменными коэффициентами теплопроводности //Тезисы докладов ІІІ Международной научной конференции «Современные проблемы механики». – Алматы, 2008. – С.115.
4. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Плоские тепловые волны в слоистом полупространстве с переменными коэффициентами теплопроводности //Журнал Механика и машиноведение. – Алматы, 2008. – №4. – С.150-153.
5. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Аналитическое решение методом частичной дискретизации дифференциального уравнения с переменными коэффициентами теплопроводности //Тезисы докладовМеждународной научной конференции «Дифференциальные уравнения. Функциональные пространства. Теория приближений», посвященной 100-летию со дня рождения С.Л.Соболева.– Новосибирск, 2008. – С.215.
6. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Плоские тепловые волны в слоистом полупространстве с переменными теплофизическими характеристиками //Тезисы Международной научной конференции «Проблемы прочности транспортных конструкций и сооружений». – Алматы, 2008. – С.212.
7. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Аналитическое решение методом частичной дискретизации дифференциального уравнения теплопроводности с переменными коэффициентами теплопроводности //Труды Международной научно-практической конференции «Информационно-инновационные технологии: интеграция науки, образования и бизнеса». – Алматы, 2008. –С.481-486.
8. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Плоские тепловые волны в слоистом полупространстве с переменными коэффициентами температуропроводности //Материалы Международной научно-технической конференции «Современные проблемы механики транспортных конструкций и сооружений». – Алматы, 2008. – Т.1. – С.113-117.
9. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Аналитическое решение уравнения теплопроводности методом подобия и размерностей //Материалы III Международной научной конференции «Актуальные проблемы механики и машиностроения». – Алматы, 2008. – С.275-277.
10. Tyurekhodjaev A.N., Karybaeva G.A. The analytical decision of the problem on non-uniform and non-linear heat conductivity //Abstracts of the third congress of the world mathematical society of Turkic countries. – Almaty, 2009. – Vol – P.301.
11. Tyurekhodjaev A.N., Karybaeva G.A. The analytical decision of the problem on non-uniform and non-linear heat conductivity //Reports of the third congress of the world mathematical society of Turkic countries. – Almaty, 2009. – Vol. – P.292-298.
12. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Аналитическое решение уравнения теплопроводности с переменными теплофизическими характеристиками //Вестник КазНТУ. – Алматы, 2010. – №5. – C.257-264.
13. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Решение одного нелинейного уравнения теплопроводности //Вестник НАН РК. – Алматы, 2010. – №5. – C.37-41.
14. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Решение нелинейного уравнения параболического типа методом частичной дискретизации нелинейныхдифференциальных уравнений //Вестник КазНТУ. – Алматы, 2010. – №5.– C.264-270.
15. TyurekhodjaevA.N., Karybaeva G.A. Analytic Solutions of Inhomogeneous and Nonlinear Problems of Heat Conduction Theory for a Layer// Reports 15th International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering (AMME-15), Military Technical College, Egypt, Cairo, May 29-31, 2012

6. Научные стажировки -

*Достижения в научно-исследовательской, педагогической деятельности (награды)*

7. Электронный адрес, контактные данные (тел. раб. или дом., сот. )

[*Gulnaska83@mail.ru*](mailto:Gulnaska83@mail.ru)*, 87077100213,дом. тел. 3953732*