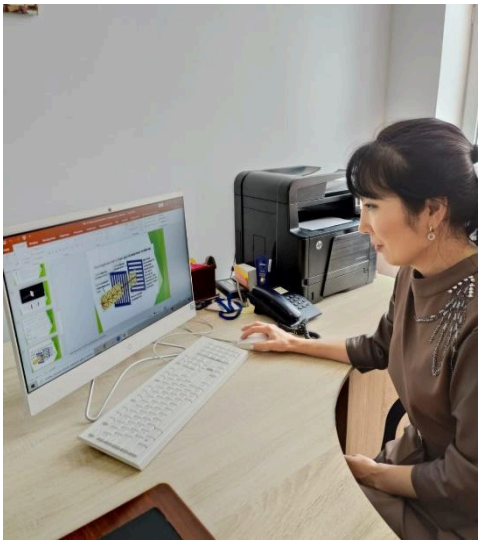
Автор туралы мәліметтер





1. Тегі, аты, әкесінің аты:

Карыбаева Гульназ Акыловна.

2. Қызметі, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы:

«Жоғары математика және физика» кафедрасының меңгерушісі, сениор-лектор, физика-математика ғылымдарының кандидаты.

3. Білімі:

- Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті, физика-математика факультеті, 2000-2004 жж. «Физика-информатика» мамандығы бойынша ЖБ № 0065070 үздік диплом. Тіркеу номері № 1748, 22.06.2004 ж.;

- Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті, физика-математика факультеті, 2004-2006 жж. «Механика» мамандығы бойынша МТБ № 0011606 магистр үздік дипломы. Тіркеу номері № 11/91, 21.06.2006 ж.;

- Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық университеті, 01.02.04 – «Деформацияланатын қатты дене механикасы» мамандығы, аспирантура, 2006-2008 гг.;

- ҚР БҒМ Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің 30 маусым 2011 ж. (№ 6 хаттама) шешімімен 01.02.04 – «Деформацияланатын қатты дене механикасы» мамандығы бойынша физика-математика ғылымдарының кандидаты дипломы.

4. Зерттеу саласы және бағыттары, сонымен қатар зерттеу нәтижелерінің қысқаша сипаттамасымен ғылыми жобаларға қатысуы:

Зерттеу саласы және бағыттары:

- сызықты емес және біртекті емес дифференциалдық теңдеулерді шешу, жылуөткізгіштік теңдеуі, деформацияланатын қатты дене механикасы.

Ғылыми жобаларға қатысуы:

- № 747, Білім және ғылым министрлігі. Гранттық қаржыландыру 12.29 «Қатты және деформацияланатын қатты дене механикасының іргетасты және қолданбалы есептерінің сызықты емес дифференциалдық және интегралды-дифференциалдық теңдеулерін жаңа математикалық әдістермен шешу» атты қаржыландырылған ҒЗЖ аға ғылыми қызметкері, 2012-2014 жж.;

Нәтижелер:

- сызықты емес дифференциалдық теңдеулерді ішінара дискретизациялау әдісін қолдана отырып, Льенердің сызықты емес дифференциалдық теңдеуінің нұсқалары үшін жалпыланған функциялар класында аналитикалық шешімдер алынды;

- коэффиценттері айнымалы төртінші ретті қарапайым дифференциалдық теңдеудің аналитикалық шешімі алынды.

5. Маңызды жариялымдар тізімі (монографиялар, патенттер, жасалған стандарттар):

Монографиялар:

1. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Распространение неоднородных и нелинейных тепловых волн в однородных и слоистых средах (монография) Алматы: Издательство «Alliance Print», 2014 - 176 с.;

2. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Распространение неоднородных и нелинейных тепловых волн (монография) Издатель: Lap Lambert Academic Publishing/ Saarbruken, Deutschland (Германия), 2015, 176 p.

Авторлық куәлік:

1. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Решение линейного неоднородного дифференциального уравнения четвертого порядка методом частичной дискретизации (научное произведение). Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №2060, 2 декабря 2014 г., ИС 000212.

Мақалалар:

1. Карыбаева Г.А. Движение проводящей жидкости между двумя вращающимися цилиндрами в осевом магнитном поле /Вестник КазНПУ, серия физико-математических наук, №1(15), Алматы, 2006, С.90;

2. Тюреходжаев А.Н., Кырыкбаев Б.Ж., Рыстыгулова В.Б., Карыбаева Г.А. Аналитическое решение задач об изгибах тонких упругих неоднородных пластинок и оболочек // Тезисы докладов Международной конференции «Дифференциальные уравнения, теория функций и приложения», посвященной 100-летию академика РАН И.Н. Векуа, 28 мая-2 июня 2007г., Новосибирск, С.1-2;

3. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Устойчивость упругой неоднородной осесимметричной пластины в неравномерном температурном поле //Материалы Международной научной конференции «Состояние и перспективы развития механики и машиностроения в Казахстане», том 1, 29-30 ноября 2007г., КазНТУ им. К.И. Сатпаева, Алматы, С.155-159;

4. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Плоские тепловые волны в полупространстве, слое, стержне //Тезисы VII Международной конференции «Проблемы прочности материалов и сооружений на транспорте», ISBN 978-5-7641-0194-1, 23-24 апреля 2008г., Санкт-Петербург, С.171-173;

5. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Аналитическое решение методом частичной дискретизации дифференциального уравнения с переменными коэффициентами теплопроводности //Тезисы докладов Международной научной конференции «Дифференциальные уравнения. Функциональные пространства. Теория приближений», посвященной 100-летию со дня рождения С.Л.Соболева, 5-12 октября 2008г., Новосибирск, Россия, С.215;

6. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Плоские тепловые волны в слоистом полупространстве с переменными коэффициентами теплопроводности //Материалы III Международной научной конференции «Современные проблемы механики», 24-25 июня 2008 г., Журнал Механика и машиноведение, № 4, 2008, Алматы, С.150-153;

7. 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, Volume 1, Almaty, June 30-July 4, 2009, P.292-298;

8. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Аналитическое решение уравнения теплопроводности с переменными теплофизическими характеристиками /Вестник КазНТУ, №11. - Алматы, 2010, С.257-264;

9. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Решение одного нелинейного уравнения теплопроводности /Вестник НАН РК, №5. - Алматы, 2010, С.37-41;

10. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Решение нелинейного уравнения параболического типа методом частичной дискретизации нелинейных дифференциальных уравнений / Вестник КазНТУ, №11. - Алматы, 2010, С.264-270;

11. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Аналитическое решение уравнения теплопроводности /Тезисы докладов первого международного Джолдасбековского симпозиума, Алматы, 1-2 марта, 2011, С. 195-196;

12. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Решение уравнения Кортевега де Вриза методом частичной дискретизации //Тезисы Международной конференции «Актуальные проблемы современной математики, информатики и механики-II», Алматы, 28-30 сентября 2011 г., С.213;

13. Tyurekhodjaev A.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, P.271-277;

14. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. О некоторых неоднородных и нелинейных задачах теории теплопроводности // Материалы V Всемирного конгресса инжиниринга и технологий – WCET-2012 «Наука и технологии: шаг в будущее», Алматы, 1-2 июня 2012. С.147-150;

15. Тюреходжаев А.Н., Карыбаева Г.А. Построение аналитического решения одного нелинейного уравнения параболического типа //Международная научная конференция, посвященная 50-летию создания Института математики и механики АН КазССР «Актуальные проблемы математики и математического моделирования», алматы, 1-5 июня 2015, С.63-67;

16. Карыбаева Г.А., Жуманова К.М., Алдибекова А.Н., Адильбаева Г.А., Чингисова А.О. Аналитическое решение уравнения теплопроводности без источника тепла методом подобия /Вестник Евразийской юридической академии им. Д.А. Кунаева № 4, 2016 г.;

17. Карыбаева Г.А., Жуманова К.М., Алдибекова А.Н., Адильбаева Г.А., Чингисова А.О. Аналитическое решение уравнения теплопроводности без источника тепла методом подобия/ Вестник Евразийской юридической академии им. Д.А. Кунаева, № 4, 2016 г. С.3-8;

18. Карыбаева Г.А, Култасов А.А., Мажит Ж.Б., Абдиманапова П.Б., Адильбаева Г.А. Аналитическое решение задачи о симметричном растяжении пластины экспоненциального профиля с переменными механическими характеристиками в неравномерном температурном поле в общем случае// Сборник статей Международной научно-практической конференции НИЦ «Наука и образование: Актуальные вопросы, тенденции, инновации». Поволжская научная корпорация, г. Самара, РФ. 30 октября 2018 г. - С.80-86;

19. Карыбаева Г.А., Култасов А.А. Температурное поле в толстых материалах с переменными коэффициентами теплопроводности// Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие пищевой, легкой промышленности и индустрии гостеприимства», 25-26 октября 2018г, г. Алматы. - С.316-318.

6. Ғылыми-әдістемелік, педагогикалық шығармашылығындағы жетістіктері (мадақтары):

2017 жылы АТУ дамуына қосқан үлесі үшін «Құрмет белгісі» мерейтойлық төсбелгімен марапатталды.

7. Электрондық адрес, байланыс мәліметтері (тел.: жұм. (ішкі), ұялы):

E-mail: gulnaska83@mail.ru

Жұм. тел.: 396-71-33, ішкі 133.

Ұялы тел.: 8-707-710-02-13.