

Новикова А.О., Барсуков А.А., Минаев А.С. Математическое моделирование работы нейронных сетей в приложениях прогнозирования исхода судебных дел.....	310
Нурсеитов Д.Б., Касенов С.Е. Численное решение задачи продолжения для уравнения акустики.....	312
Сулейманова Г. А. Смешанный метод описательной статистики и построение гистограммы.....	314
Сыздыкова Р.А., Шаукенова К.С., Кауымбек И.С. Особенности подхода к проблеме использования информационных технологий на уроках математики.....	315
Шаженов К.К., Бакбердиева А.А. Численные методы решения уравнения вероятности разорения компании для одной модели риска.....	316
Темирбекова Л.Н. Двумерный аналог уравнения Гельфаанда-Левитана.....	317
Турар О.Н., Ахмед-Заки Д.Ж. Разработка модуля визуализации с использованием графической библиотеки NVIDIA OPTIX.....	319
Amirgaliev YE., Lovazov T., Mustafin S. About design problem of mobile robot.....	321
Erlangga Y.A. Multilevel Krylov for Symmetric Singular Systems.....	322
Lavrov E.A., Pasko N.B., Krivodub A.S. Computer simulation of discrete human-machine interaction in automated systems.....	323
Skrzypacz Piotr On the construction of L_2 -orthogonal elements of arbitrary order for Local Projection Stabilization.....	324
6 Механика и машиноведение	325
Алексеева Л.А., Ахметжанова М.М. Метод обобщенных функций в краевых задачах динамики термоупругих стержней.....	325
Алексеева Л.А., Душеналиев Т.Б., Сарсенов Б.Т. Дифракция и преломление волн в упругом полупространстве с уругим поверхностным включением.....	327
Алексеева Л.А., Закирьянова Г.К., Курманов Е.Б. Волновая динамика среды Био при транспортных нагрузках, движущихся с дозвуковой скоростью.....	329

Алексеева Л.А., Закирьянова Г.К. Метод обобщенных функций в задачах динамики анизотропных упругих сред.....	331
Алексеева Л.А., Сабаев Е., Сандыбаев Е. Математические модели динамики среды при образовании трещины.....	333
Алимжанов А.М., Оздамирова Д.М., Джалимбетов С.Б. Расчет НДС и устойчивости пород приконтурной зоны вертикальной скважины в неоднородном горном массиве с использованием полиномиальных функций.....	336
Бекетаева А.О., Елубаева Ш.М. Метод преобуславливания для существенно дозвуковых течений.....	338
Закирьянова Г.К. Фундаментальные и обобщенные решения уравнений динамики анизотропных сред.....	342
Калиева А.К., Туленбаев К.М. Математическая модель движения капсулы в пожаротушении.....	344
Мартынов Н.И., Рамазанова М.А. Смешанная краевая задача обобщенной плоской деформации линейно-упругого тела в нелинейной теории упругости.....	345
Минглибаев М.Дж., Жумабек Т.М. Новые уравнения движения неограниченной и ограниченной задачи трех тел и их точные решения.....	347
Моисеева Е.С., Найманова А.Ж., Бекетаева А.О. Построение ENO-схемы на неравномерной сетке для расчета сверхзвуковых течений.....	349
Саспаева А.Д. Построение уравнения движения искусственного спутника Земли в гравитационных полях Земли и Луны.....	352
Телтаев Б.Б., Айтбаев К.А. Конечно-элементное моделирование нестационарного температурного поля в автомобильной дороге.....	353
Телтаев Б.Б., Амирбаев Е.Д. Высоко- и низкотемпературные механические характеристики битумных вяжущих.....	355
Украинец В.Н., Гирнис С.Р. Расчет перегонного тоннеля метрополитена на транспортную нагрузку.....	358