

З 78 к
Н 34



**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА**

КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ

НАУКА МОЛОДЫХ

**Сборник научных трудов выпускников
Казакстанского филиала МГУ имени М.В.Ломоносова**

**Астана
2014**



Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Казахстанский филиал МГУ имени М.В.Ломоносова

Наука молодых

Сборник научных трудов выпускников

**Казахстанского филиала Московского государственного
университета имени М.В.Ломоносова**

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово директора КФ МГУ имени М.В. Ломоносова А.В. Сидоровича	3
Математика. Прикладная математика и информатика	5
<i>Абдикалыков А.К., Икрамов Х.Д., Чузунов В.Н.</i> О собственных значениях $(T + N)$ -циркулянтов и косых $(T + N)$ -циркулянтов	7
<i>Аклаев Б.Т.</i> Обратная задача определения правой части гиперболического уравнения четвертого порядка	21
<i>Акылжанов Р.Х., Власов В.В.</i> Корректная разрешимость функционально-дифференциальных уравнений с неограниченными операторными коэффициентами	26
<i>Васильев А.Н.</i> Оценки рациональных тригонометрических сумм специального вида	41
<i>Галиева Н.К.</i> Оценки скорости сходимости распределений случайных сумм к несимметричному распределению Лапласа	43
<i>Даркенбаева Г.С.</i> Ветвящиеся процессы с конкуренцией частиц в конечной области	48
<i>Камбарбаева Г.С.</i> О математическом моделировании оптимальных стратегий инвестирования в линейной модели рынка	62
<i>Муканов А.Б.</i> Аналог теоремы Боаса для α -монотонных функций	65
<i>Новикова Т.А.</i> Об одном алгоритме унификации фрагментов программ	71
<i>Нурсултанов М.Е.</i> Оценка функции распределения собственных чисел оператора Штурма-Лиувилля с потенциалом-распределением	81
<i>Ыдырыс А.Ж.</i> Асимптотика кратных тригонометрических рядов	88
Экономика	101
<i>Байдильдина М.С.</i> Факторы формирования обменного курса валюты	103
<i>Горбач Г.Г.</i> Эволюционный подход к закономерностям экономического развития	109
<i>Кысыков А.Б.</i> Подходящее налогообложение как инструмент снижения неравенства доходов населения России	119
<i>Муканова А.Е.</i> Особенности восприятия премиальных брендов среди молодежи	124
<i>Струнова Г.В.</i> Перспективы совершенствования международной специализации экономики Казахстана в условиях глобальной трансформации мирового хозяйства	138
<i>Тен Е.А.</i> К вопросу об измерении конкурентоспособности	151
Экология и природопользование	157
<i>Акылбекова И.С.</i> Особенности пространственного распределения нарушенных земель в районе Карагадинского уольного бассейна и землеотвода шахты Костенко, г. Караганда	159
<i>Басымбекова С.Ж.</i> Индустриальный туризм – один из факторов спасения Северо-Прибалхашского региона	167
<i>Боровиков М.С.</i> Комплексная оценка антропогенного воздействия в Республике Казахстан на региональном и субрегиональном уровне	178
<i>Гулторка А.Д.</i> Разработка стабилизатора грунта для строительно-дорожных работ	189
<i>Киреева Р.Д.</i> Геоинформационное обеспечение развития возобновляемых источников энергии в Республике Казахстан	193
<i>Муканова С.С.</i> Сравнительный анализ потенциальной устойчивости экосистем Западного региона Казахстана к техногенной нагрузке	199
<i>Мукатова А.Е.</i> Влияние энергетики на экологическое развитие Республики Казахстан	209
<i>Мягчилова К.А.</i> Использование ГИС-технологий и данных ДЗ в ландшафтном планировании на примере центральной части Илейского Алатау	215
<i>Табелинова А.С.</i> Влияние колебания уровня моря на прибрежные ландшафты Северо-Восточного Прикаспия	223

ЛЛОЛОЛ	229
<i>Воронова Е.С.</i> Формальные показатели речевого жанра предложения и их семантика.....	231
<i>Ларионов Д.А.</i> Евразийство как содержание русской поэзии 1910-30-х гг. (В. Хлебников, А. Кусиков, П. Васильев)	235
<i>Проконова И.И.</i> Метод обучения и реализации различных техник и приемов на уроке РКИ	243
<i>Польская Е.Э.</i> Семантико-синтаксические средства организации первого плана и фона на материале оригинала и перевода романа Стефани Майер «Сумерки»	251