

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Алдашев С.А.</i> Нелокальная краевая задача в цилиндрической области для многомерного уравнения Лаврентьева – Бицадзе	4
<i>Ильин К.И., Моргулис А.Б.</i> Критические кривые сквозного течения Куэтта – Тейлора	10
<i>Лысенко И.А.</i> Об устойчивости вихревого треугольника, квадрата и пентагона в двухжидкостной плазме	17
<i>Норкин М.В.</i> Несимметричное кавитационное движение кругового цилиндра в жидкости после удара	24
<i>Пожарский Д.А., Бедоидзе М.В., Пожарская Е.Д.</i> Периодические контактные задачи для слоя	30
<i>Рустанов А.Р., Юдин А.И., Мелехина Т.Л.</i> Геометрия строго псевдосимплектических многообразий	33
<i>Чуев К.А.</i> Математическое моделирование теплообмена при конвективной сушке железорудного сырья	41

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<i>Гасанов Г.Н., Асварова Т.А., Гаджиев К.М., Баширов Р.Р., Абдулаева А.С., Ахмедова З.Н., Салихов Ш.К., Семенова В.В., Шайхалова Ж.О.</i> Аккумуляция калия и кальция растительными ассоциациями пастбищных фитоценозов Терско-Кумской низменности	46
<i>Гусейнова С.М., Джафарова Ч.М., Джафаров А.М.</i> Горно-коричневые почвы южного склона Большого Кавказа	56
<i>Демина О.Н., Кипкеева П.А., Потапенко Ю.Я., Борлакова Ф.М.</i> Травяная растительность на выступе ледникового ложа троговой долины р. Теберды (Северный Кавказ)	67

Максимов Д.В. О туристском районировании территории России.....	76
Решетняк О.С., Кондакова М.Ю., Даниленко А.О., Косменко Л.С., Решетняк В.Н. Тенденции изменчивости химического состава речных вод европейской части арктической зоны России.....	86
Табунщик В.А., Петлюкова Е.А. Густота расчленения рельефа на территории Крымского полуострова ...	95

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гончарова О.А. Интродукция кавказских видов рода <i>Sorbus L.</i> на Кольском полуострове.....	101
Кит О.И., Котиева И.М., Франциянц Е.М., Каплиева И.В., Трепитаки Л.К., Бандовкина В.А., Нескубина И.В., Сурикова Е.И., Черярина Н.Д., Погорелова Ю.А., Немашкалова Л.А. Влияние хронической нейропатической боли на течение злокачественного процесса меланомы В16/F10 у самцов мышей.....	106
Франциянц Е.М., Кит О.И., Котиева И.М., Каплиева И.В., Козлова Л.С., Бандовкина В.А., Трепитаки Л.К., Погорелова Ю.А., Розенко Л.Я. Тканевая система регуляции плазминогена в динамике меланомы кожи у мышей-самцов, воспроизведенной на фоне хронической боли.....	112