

# ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Дроботов Ю.Е., Вакулов Б.Г.</i> Гладкостные свойства оператора типа потенциала Рисса с логарифмической характеристикой.....	4
<i>Калинина Т.И., Наседкин А.В.</i> Антиплоские задачи о движении осцилирующей нагрузки по границе упругой изотропной полосы при наличии поверхностных напряжений.....	12
<i>Омарова А.Г.</i> Об устойчивости и сходимости разностной схемы, аппроксимирующей краевую задачу для одного дифференциального уравнения с дробной производной Капuto .....	23

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<i>Дегтярева Т.В.</i> Формирование микроэлементного состава черноземов обыкновенных Центрального Предкавказья.....	28
<i>Дубинина М.Н., Безуглова О.С.</i> Влияние гуминового препарата на фракционно-групповой состав фосфатов в черноземе обыкновенном карбонатном .....	38
<i>Иванов Е.Н.</i> Современное состояние ледниковых ландшафтов горных регионов юга Восточной Сибири	49
<i>Лобченко Е.Е., Ничипорова И.П., Оленникова Н.Н., Романюк О.Л., Лямперт Н.А.</i> Пространственно-временные изменения содержания загрязняющих веществ в поверхностных водах бассейна Северной Двины .....	57
<i>Салихов Ш.К., Гасанов Г.Н., Асварова Т.А., Яхниев М.А., Гимбатова К.Б.</i> Азот в почвах склоновых экосистем среднегорья Дагестана .....	66

<b>Сальник Н.В., Горбов С.Н., Безуглова О.С., Шерстнев А.К., Скрипников П.Н.</b> Распределение микроэлементов в естественных почвах Ростовской агломерации под различными типами растительных сообществ	71
<b>Усольцева А.Н.</b> Зарубежный и российский опыт организации экологического туризма на особо охраняемых территориях .....	80
<b>Хлопкова М.В., Гасанова А.Ш., Гусейнов К.М.</b> Конхилиофауна хазарских комплексов дагестанского побережья Каспия .....	90
<b>Щербина В.Г.</b> Аллелопатический режим почвы после разовой рекреационной нагрузки в лесных экосистемах Сочинского Причерноморья .....	96

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Тания И.В., Мустафина А.Н., Абрамова Л.М.</b> Морфологические особенности редкого вида <i>Scilla monanthos</i> C. Koch. в Рицинском реликтовом национальном парке (Республика Абхазия) .....	107
---	-----

## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

<b>Скларенко Г.Ю., Назаренко О.В.</b> Владимир Евгеньевич Закруткин (к 75-летию со дня рождения) .....	114
<b>Ватульян А.О., Калякин М.И.</b> Яков Михайлович Ерусламский (к 75-летию со дня рождения)	116