

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. БИОЛОГИЯ

<i>Ахундов А.Г., Агаев Т.М., Рустамов Э.К.</i> Гепатические нарушения у рыб, выловленных в реках Нахичеванской автономной республики.....	5
<i>Гаджиева Н.Ш., Мамедов Г.М., Эюбов Б.Б., Мамедова Ф.Р., Гахраманова Ф.Х., Джабраилзаде С.М.</i> Патогенные грибы, обитающие на растениях, культурно возделываемых в условиях Азербайджана	9
<i>Иванов А.Л., Ковалёва О.А.</i> Биоморфологический анализ флоры петрофитов Российского Кавказа ...	12
<i>Керимов З.М., Абилова А.Л., Юсифова А.А., Мурадов П.З., Султанова Н.Г.</i> Выбор метода для изучения микробного состава нефтезагрязненных почв Апшерона.....	19
<i>Колотилова Н.Н.</i> Выдающийся микробиолог и почвовед Александр Федорович Лебедев (к 130-летию со дня рождения)	23
<i>Колотилова Н.Н.</i> Из истории экологии микроорганизмов: знаменательные даты 2012 г.	25
<i>Кузнецова С.А., Климачев Д.А., Старикова В.Т.</i> Изменение содержания пролина в условиях хлоридного засоления и обработки фитогормонами	28
<i>Куксова М.А., Харченко Т.А.</i> Антропогенная трансформация флоры линейных объектов нефтегазового комплекса Ставропольского края.....	34
<i>Мартынов В.В., Дорохов Д.Б.</i> Идентификация и характеристика гена MIPS1 у растений рода <i>Glycine</i> 38	

РАЗДЕЛ II. ХИМИЯ

<i>Кострюкова Т.С., Гончарова О.А., Березин М.Б., Березина Н.М., Семейкин А.С., Васильев Н.В.</i> Спектральное изучение комплексообразования метилзамещенных дипирролилметенов платиной и палладием	43
<i>Макаренков Д.А., Назаров В.И.</i> Роль связующих, технологических добавок и процесса механоактивации при получении целевых продуктов на основе отходов.....	49
<i>Марданова С.Р.</i> Бис –(2,3,4-тригидроксифенилазо) бензидин как реагент для фотометрического определения германия	59
<i>Петренко Д.Б., Торопченнова Е.С., Корсакова Н.В., Сычкова В.А., Кригман Л.В., Радугина О.Г.</i> Определение редкоземельных элементов в стандартном образце состава дорожной пыли BCR-723 методом масс-спектрометрии с ионизацией в индуктивно-связанной плазме	64

РАЗДЕЛ III. ГЕОГРАФИЯ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<i>Брюхань А.Ф.</i> Геоэкологическое обобщение результатов инженерно-экологических изысканий для строительства тепловых электростанций	70
<i>Виноградов А.Ю.</i> Некоторые результаты инженерно-гидрометеорологических изысканий на месторождении «Клен»	78
<i>Гуртяк А.А.</i> К вопросу оценки состояния среды урбанизированных территорий с использованием коэффициента флуктуирующей асимметрии.....	85
<i>Диденкулова И.И., Пелиновский Д.Е., Тюгин Д.Ю., Гиниятуллин А.Р., Пелиновский Е.Н.</i> Бегущие длинные волны в водных прямоугольных каналах переменного сечения.....	89
<i>Лебедев В.В.</i> Радиационное загрязнение территории золотосеребряного месторождения «Клен».....	94
<i>Розанов Л.Л.</i> Концептуальная основа динамической геоэкологии	98
НАШИ АВТОРЫ	106

CONTENTS

SECTION I. BIOLOGY

<i>A. Akhundov, T. Agayev, E. Rustamov.</i> Hepatic disorders in fish caught in the rivers of Nakhichevan Autonomous Republic	5
<i>H. Hacıyeva, G. Mammadov, B. Eyubov, F. Mammadova, F. Gahramanova, S. Jabrayilzade.</i> Pathogenic fungi living on plants cultivated in Azerbaijan.....	9
<i>A. Ivanov, O. Kovaleva.</i> Biomorphological analysis of petrophyt flora of the Russian Caucasus	12
<i>Z. Kerimov, A. Abilova, A. Yusifova, P. Muradov, N. Sultanova.</i> Choice of the method for studying the microbial structure of oil-contaminated soils of Absheron	19
<i>N. Kolotilova.</i> The eminent microbiologist and pedologist Alexandre Fedorovich Lebedev (on the 130th anniversary).....	23
<i>N. Kolotilova.</i> On the history of microbial ecology: jubilee dates of 2012	25
<i>S. Kuznetsova, D. Klimachev, V. Starikova.</i> Change in proline content under conditions of chloride salinity and processing by phytohormones	28
<i>M. Kuksova, T. Kharchenko.</i> Anthropogenic transformation of flora of linear objects of an oil and gas complex on the Stavropol territory.....	34
<i>V. Martynov, D. Dorokhov.</i> Identification and characterization of mips1 gene in the genus <i>glycine</i>	38

SECTION II. CHEMISTRY

<i>T. Kostryukova, O. Goncharova, N. Berezina, M. Berezin, A. Semeikin, N. Vasilev.</i> Spectral investigation of complexation of methylsubstituted dipirrolimethene with platinum and palladium	43
<i>D. Makarenkov, V. Nazarov.</i> Influence of binding agents, technological additives and crushing processes on production of target products from waste.....	49
<i>S. Mardanova.</i> Bis-(2,3,4-trigidroksifenilazo)-benzidine as a reagent for the photometric determination of germanium.....	59
<i>D. Petrenko, E. Toropchenova, N. Korsakova, V. Sychkova, L. Krigman, O. Radugina.</i> Determination of rare-earth elements in a certified road dust sample (BCR-723) by inductively coupled plasma mass spectrometry	64

SECTION III. GEOGRAPHY

<i>A. Bryukhan.</i> Geoecological generalization of the results of engineering and environmental survey for the construction of thermal power plants	70
<i>A. Vinogradov.</i> Some results of meteorological and hydrological engineering surveys on the Klyon deposit territory.....	78
<i>A. Gurtyak.</i> On environmental assessment of urban areas using the fluctuating asymmetry coefficient	85
<i>I. Didenkulova, D. Pelinovsky, D. Tyugin, A. Giniyatullin, E. Pelinovsky.</i> Travelling long waves in water rectangular channels of variable cross section	89
<i>V. Lebedev.</i> Radiation contamination of the Klyon gold – silver deposit.....	94
<i>L. Rozanov.</i> Conceptual basis of dynamic geoecology	98
OUR AUTHORS	106