

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Ахмедов С.Б., Новрузов Н.Э., Бунятова С.Н., Гасимова Г.Х.</i>	
К ИЗУЧЕНИЮ ГЕРПЕТОФАУНЫ (AMPHIBIA: ANURA; REPTILIA: TESTUDINES, SAURIA, SERPENTES) БИОЦЕНОЗОВ ДИВИЧИНСКОГО ЛИМАНА КАСПИЙСКОГО МОРЯ.....	6
<i>Булуқтаев А.А., Сангаджиева Л.Х., Горяшкиева З.В., Хейчиев Н.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЬЮ БУРЫХ ПОЛУПУСТЫННЫХ ПОЧВ	16
<i>Гурбанова Т.Ф.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАРАЖЕННОСТИ КРИПТОСПОРИДИЯМИ (COCCIDIA, EIMERIIDA, CRYPTOSPORIDIUM) РОГАТОГО СКОТА И ГРЫЗУНОВ В РАЗНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ АЗЕРБАЙДЖАНА	22
<i>Мартынов В.В.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ПОЛИМОРФИЗМА ПЕРВИЧНОЙ СТРУКТУРЫ ГЕНА AVR4 ООМИЦЕТА RHYNTOPIHORA INFESTANS (MONT.) DE BARY	29
<i>Филин А.Н.</i> КЛЕТОЧНЫЙ АНАЛИЗ РОСТА КОРНЕЙ НЕКОТОРЫХ МУТАНТОВ ARABIDOPSIS THALIANA	37
<i>Холманский А.С., Ситанская И.Ю., Зайцева Н.В.</i> ПРОЯВЛЕНИЕ АНОМАЛЬНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ВОДЫ В ФИЗИОЛОГИИ СЕМЯН	46

РАЗДЕЛ II. ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Балакин Ю.А., Гладков М.И., Юнусов Х.Б., Захаров С.Л.</i>	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИБРАЦИИ НА РАФИНИРОВАНИЕ РАСПЛАВОВ МЕТАЛЛОВ	51

РАЗДЕЛ III. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<i>Розанов Л.Л.</i> БИОПОЧВЕННАЯ СРЕДА ЧЕЛОВЕКА.....	59
НАШИ АВТОРЫ	73

CONTENTS

SECTION I. BIOLOGICAL SCIENCES

<i>S. Akhmedov, N. Novruzov, S. Bunyatova, G. Gasimova.</i> TO THE STUDY OF HERPETOFAUNA (AMPHIBIA: ANURA; REPTILIA: TESTUDINES, SAURIA, SERPENTES) BIOCEANOSES OF THE DIVICHI ESTUARY OF THE CASPIAN SEA.....	6
<i>A. Buluktaev, L. Sangadzhieva, Z. Goryashkieva, N. Kheychiev.</i> INFLUENCE OF RECULTIVATION ON BIOLOGICAL ACTIVITY OF BROWN SEMIDESERTIC SOILS POLLUTED BY OIL.....	16
<i>T. Gurbanova.</i> COMPARATIVE ANALYSIS OF <i>CRYPTOSPORIDIUM</i> (COCCIDIA, EIMERIIDA, <i>CRYPTOSPORIDIUM</i>) INFECTION IN CATTLE, SHEEP AND RODENTS IN DIFFERENT ECOSYSTEMS OF AZERBAIJANN.....	22
<i>V. Martynov.</i> DESCRIPTION OF THE PRIMARY STRUCTURE POLYMORPHISM OF <i>AVR4</i> GENE IN <i>PHYTOPHTHORA INFESTANS</i> (MONT.) DE BARY.....	29
<i>A. Filin.</i> CELL ANALYSIS OF ROOT GROWTH OF SOME ARABIDOPSIS THALIANA MUTANTS	37
<i>A. Kholmanskiy, I. Sitanskaya, N. Zaytseva.</i> THE ROLE OF THE ANOMALOUS PROPERTIES OF WATER IN THE PHYSIOLOGY OF PLANT SEEDS	46

SECTION II. CHEMICAL SCIENCES

<i>Yu. Balakin, M. Gladkov, Kh. Yunusov, S. Zaharov.</i> MATHEMATICAL MODELING OF THE INFLUENCE OF VIBRATION ON THE REFINING OF MOLTEN METALS.....	51
--	----

SECTION III. EARTH SCIENCES

<i>L. Rozanov.</i> BIOSOIL ENVIRONMENT OF HUMAN.....	59
<i>OUR AUTHORS</i>	73