

# СОДЕРЖАНИЕ

## БИОЛОГИЯ

<i>Абдулкеримова С.Л.</i> ВЛИЯНИЕ СЫРОЙ НЕФТИ НА ЖАБЕРНУЮ ТКАНЬ САЗАНА: РАННИЕ ЭТАПЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ .....	6
<i>Автономов А.Н.</i> ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕРЕВЬЕВ НА СКЛОНОВЫХ ЗЕМЛЯХ ПО СТУПЕНЯМ ТОЛЩИНЫ.....	11
<i>Алиев И.А., Джабраилзаде С.М., Ахмедова Ф.Р., Ибрагимов Э.А., Асадова Ш.Ф.</i> НЕКОТОРЫЕ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОПОРТУНИСТИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МИКОБИОТЫ В ЖИЛЫХ ЗДАНИЯХ.....	15
<i>Дроганов Е.И., Поликарпова Л.В., Дроганова Т.С., Цветков И.Л., Коничев А.С.</i> БИОХИМИЧЕСКИЙ И МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ В ПОПУЛЯЦИЯХ РЕЧНОЙ ЖИВОРОДКИ ( <i>VIVIPARUS VIVIPARUS L.</i> ).....	20
<i>Ибрагимли И.Г.</i> ВЛИЯНИЕ ГИПОКСИИ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ ЭМБРИОГЕНЕЗА НА СЕРДЕЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КРОЛЬЧАТ.....	30
<i>Ибрагимова С.М.</i> МЕТОД РАДИАЛЬНОГО ЛИЗИСА ПРИ ДЕТЕКЦИИ <i>BACILLUS ANTHRACIS</i> С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАКТЕРИОФАГА ДИАГНОСТИЧЕСКОГО СИБИРЕЯЗВЕННОГО.....	34
<i>Кидов А.А., Коврина Е.Г., Хайрутдинов И.З., Тимошина А.Л., Бакшеева А.А., Пыхов С.Г.</i> ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЕ ПОПУЛЯЦИИ И РОСТЕ ПРЫТКОЙ ЯЩЕРИЦЫ ( <i>LACERTA AGILIS LINNAEUS, 1758</i> ) В КУМО-МАНЬЧСКОЙ ВПАДИНЕ .....	38
<i>Маслов М.Н.</i> УГЛЕРОД, АЗОТ И ФОСФОР МИКРОБНОЙ БИОМАССЫ В ТУНДРОВЫХ ПОЧВАХ СЕВЕРНОЙ ФЕННОСКАНДИИ .....	46
<i>Мобайен Х., Садигдбайан Х., Насери А., Дехнад А., Модир-Шахла Н., Ахмадпор Ф.</i> ВЫДЕЛЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ( <i>ASCHROMOASTER SP.</i> ) ДЕГРАДАТОРА ПАРАФИНА ИЗ ПОЧВЫ .....	52
<i>Снисаренко Т.А., Расулов Р.М., Сусова М.И., Расулов М.М.</i> ПРОТЕОМНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РАЗВИТИЕ БИОИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ (ОБЗОР).....	58

## НАУКИ О ЗЕМЛЕ. ЭКОЛОГИЯ

<i>Мунтян А.Н.</i> ОЦЕНКА ЭРОЗИИ ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ ДНЕСТРА .....	73
<i>Яковлева Ю.К.</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И СОЦИАЛЬНЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ .....	80
<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	98

# CONTENTS

## BIOLOGY

<b>S. Abdulkerimova.</b> EFFECT CRUDE OIL ON GILL TISSUE OF COMMON CARP: EARLIEST STAGES OF EXPOSURE .....	6
<b>A. Avtonomov.</b> PECULIARITIES OF DISTRIBUTION OF TREES ON SIOPING LANDS BY DIAMETER .....	11
<b>I. Aliyev, S. Chabrailzade, F. Ahmadova, E. Ibrahimov, Sh. Asadova.</b> SOME ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL PROPERTIES OF OPPORTUNISTIC REPRESENTATIVES OF MYCOBIOTA IN RESIDENTIAL BUILDINGS .....	15
<b>E. Droganov, I. Tsvetkov, L. Polykarpova, T. Droganova, A. Konichev.</b> BIOCHEMICAL AND MOLECULAR POLYMORPHISM IN POPULATIONS OF RIVER VIVIPARUS ( <i>VIVIPARUS VIVIPARUS</i> L.) .....	20
<b>I. Ibrahimli.</b> EFFECTS OF HYPOXIA ON HEART FUNCTIONING IN RABBITS AT THE DIFFERENT STAGES OF EMBRYOGENESIS .....	30
<b>S. Ibrahimova.</b> RADIAL LYSIS METHOD IN DETECTION OF <i>BACILLUS ANTHRACIS</i> USING BACTERIOPHAGES FOR DIAGNOSTICS OF ANTHRAX .....	34
<b>A. Kidov, E. Kovrina, I. Hairutdinov, A. Timoshina, A. Baksheyeva, S. Pykhov.</b> PRELIMINARY DATA ON AGE STRUCTURE OF POPULATION AND GROWTH OF THE SAND LIZARD ( <i>LACERTA AGILIS</i> LINNAEUS, 1758) IN THE KUMA_MANYCH DEPRESSION .....	38
<b>M. Maslov.</b> MICROBIAL BIOMASS CARBON, NITROGEN AND PHOSPHORUS IN TUNDRA SOILS OF NORTHERN FENNOSCANDIA .....	46
<b>H. Mobaiyen, K. Sadigbayan, A.-H. Naseri, A. Dehnad, N. ModirShahla, F. Ahmadpor.</b> ISOLATION OF PARAFFIN_DEGRADER ACHROMOBACTER SP. FROM AZARSHAR SOILS (EAST AZARBAYJAN, IRAN) .....	52
<b>T. Snisarenko, R. Rasulov, M. Susova, M. Rasulov.</b> PROTEOMIC TECHNOLOGIES AND DEVELOPMENT BIOINFORMATION RESOURCES .....	58

## EARTH SCIENCE. ECOLOGY

<b>A. Muntian.</b> EVALUATION OF THE POSSIBLE DIMENSIONS OF SOIL EROSION IN CONDITIONS OF THE LEFT BANK OF THE RIVER DNISTER .....	73
<b>Yu. Yakovleva.</b> FORMING PECULIARITIES AND SOCIAL CONSEQUENCES OF ENVIRONMENTAL SITUATION IN DONETSK REGION .....	80
<b>НАШИ АВТОРЫ</b> .....	98