

# СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ I БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Автаева Т.А., Кушалиева Ш.А.</b> НОВЫЕ ДАННЫЕ О ЖУЖЕЛИЦАХ (COLEOPTERA, CARABIDAE) ГОРНЫХ РАЙОНОВ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ .....	6
<b>Борский М.Н.</b> ВИДОВАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ И СТРУКТУРА <i>ACHILLEA MICRANTHOIDES</i> KLOKOV .....	15
<b>Голованов С.А., Кулькова И.В.</b> ЛЕЧЕБНАЯ И ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА В ПРОФИЛАКТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ .....	21
<b>Дроганова Т.С., Коничев А.С., Петренко Д.Б., Поликарпова Л.В., Цветков И.Л.</b> ВЛИЯНИЕ ФТОРИДА НАТРИЯ И ФТОРУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ НА АКТИВНОСТЬ КИСЛОЙ ДНКАЗЫ, КИСЛОЙ ФОСФАТАЗЫ И СПЕКТР РАСТВОРИМЫХ БЕЛКОВ ГЕПАТОПАНКРЕАСА ЖИВОРОДКИ РЕЧНОЙ .....	36
<b>Исмаилова Х.Ю., Гашимова У.Ф., Мяджиди М.Б.</b> ОСОБЕННОСТИ ЭФФЕКТОВ ФЛУОКСЕТИНА В РЕГУЛЯЦИИ УСЛОВНОГО РЕФЛЕКСА ПАССИВНОГО ИЗБЕГАНИЯ У КРЫС С РАЗЛИЧНЫМ ФЕНОТИПОМ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И РАЗНЫМ УРОВНЕМ БИОГЕННЫХ АМИНОВ .....	46
<b>Расулов Р.М.</b> ДЕЙСТВИЕ ИК-ОБЛУЧЕНИЯ И ЦИНКАТРАНА НА ЗАЖИВЛЕНИЕ ОЖОГОВЫХ ПОРАЖЕНИЙ КОЖИ .....	56
<b>Талтыгова К.А.</b> РОЛЬ НИЗШИХ РАКООБРАЗНЫХ ОЗЕРА ХОДЖАГАСАН АБШЕРОНСКОГО ПОЛУОСТРОВА В ПИТАНИИ РЫБ .....	63
<b>Тахмазова Д.Н., Исламова З.Б., Гасымов Ш.Н.</b> ФЕНОЛОГИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА <i>OPUNTIA</i> (TOURNEF.) MILL. (SACTACEAE JUSS.) В УСЛОВИЯХ ЗАКРЫТОГО ГРУНТА НА АПШЕРОНЕ .....	69

## РАЗДЕЛ II ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<b>Ворончихина К.А., Петренко Д.Б., Васильев Н.В.</b> ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ МОСКОВСКОГО РЕГИОНА ПО ИХ МАКРОКОМПОНЕНТНОМУ СОСТАВУ .....	77
--	----

## РАЗДЕЛ III НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<b>Арустамов Э.А.</b> ПРИМЕНЯЕМЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ .....	87
<b>Ковязин В.Ф., Нгуен Т.С., Боголюбова А.А.</b> ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЙ НА СЕВЕРЕ И ЮГЕ ВЬЕТНАМА .....	95
<b>Крылов П.М.</b> СОВРЕМЕННЫЕ ТРАНСПОРТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРОДОВ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ .....	111
<b>Титова К.В., Кокрятская Н.М., Жибарева Т.А.</b> ПРОЦЕСС СУЛЬФАТРЕДУКЦИИ В ПРЕСНОВОДНЫХ ОЗЕРАХ (БЕЛОЕ, НИЖНЕЕ, СВЯТОЕ) КОНОШКОГО РАЙОНА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ .....	123

# CONTENTS

## SECTION I BIOLOGICAL SCIENCES

- T. Avtaeva, Sh. Kushaliev.** NEW DATA ON GROUND BEETLES (COLEOPTERA, CARABIDAE) OF THE MOUNTAIN AREAS OF THE CHECHEN REPUBLIC. .... 6
- M. Borskiy.** SPECIES AUTONOMY AND STRUCTURE OF *ACHILLEA MICRANTHOIDES* KLOKOV. .... 15
- S. Golovanov, I. Kulkova.** THERAPEUTIC AND IMPROVING PHYSICAL CULTURE IN THE PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES ..... 21
- T. Droganova, A. Konichev, D. Petrenko, L. Polikarpova, I. Tsvetkov.** INFLUENCE OF SODIUM FLUORIDE AND FLUOROACETIC ACID ON THE ACTIVITY OF ACIDIC DNASE, ACID PHOSPHATASE AND THE SPECTRUM OF SOLUBLE PROTEINS OF THE FRESHWATER SNAIL, *VIVIPARUS VIVIPARUS* L. .... 36
- Kh. Ismailova, U. Hashimova, M. Majidi.** PECULIARITIES OF FLUOXETINE EFFECTS IN THE REGULATION OF THE CONDITIONED REFLEX OF PASSIVE AVOIDANCE IN RATS WITH A DIFFERENT PHENOTYPE OF THE NERVOUS SYSTEM AND DIFFERENT LEVELS OF BIOGENIC AMINES ..... 46
- R. Rasulov.** INFLUENCE OF IR IRRADIATION AND ZINCATRANE ON THE HEALING OF BURNS OF SKIN .. 56
- K. Taptigova.** ROLE OF SIMPLEST CRUSTACEANS IN THE FOOD OF FISHES IN THE KHOJAHASAN LAKE OF THE ABSHERON PENINSULA. .... 63
- D. Tahmazova, Z. Islamova, Sh. Gasimov.** PHENOLOGY OF SOME SPECIES FROM THE GENUS *OPUNTIA* (*TOURNEF.*) MILL. (*CACTACEAE* JUSS.) IN CONDITIONS OF COVERED SOILS IN APSHERON. .... 69

## SECTION II CHEMICAL SCIENCES

- K. Voronchihina, D. Petrenko, N. Vasil'ev.** ESTIMATION OF ENVIRONMENTAL STATE OF SURFACE WATERS OF URBANIZED TERRITORIES IN THE MOSCOW REGION BY THEIR MACROCOMPONENT COMPOSITION. .... 77

## SECTION III EARTH SCIENCES

- E. Arustamov.** APPLIED AND ADVANCED PROJECTS IN THE FIELD OF WASTE MANAGEMENT IN MOSCOW REGION ..... 87
- V. Kovyazin, T. Nguyen, A. Bogoliubova.** LAND USE TRANSFORMATION IN THE NORTH AND SOUTH OF VIETNAM. .... 95
- P. Krylov.** MODERN TRANSPORT ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF CITIES OF THE MOSCOW REGION AND WAY OF THEIR SOLUTION. .... 111
- K. Titova, N. Kokryatskaya, T. Zhibareva.** PROCESS OF SULFAT REDUCTION IN FRESHWATER LAKES (BELOE, NIZHNEE, SVYATOE) OF KONOSH DISTRICT OF ARKHANGELSK REGION ..... 123