

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЯ

<i>Абдуллаева Ш.А., Махмудова С.И., Джабраилзаде С.М., Гахраманова А.Я., Мурадов П.З., Гахраманова Ф.Х.</i> ВИДОВОЙ СОСТАВ КСИЛОТРОФНЫХ ГРИБОВ, ОБНАРУЖЕННЫХ НА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЯХ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДОВ АЗЕРБАЙДЖАНА	8
<i>Анипко В.В., Чекуров И.В.</i> ДИНАМИКА ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОЛИКОВ ПРИ КОРРЕКЦИИ СЕЛЕНОВОГО СТАТУСА.....	13
<i>Блинова З.П.</i> БИОТЕСТИРОВАНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОРОСТКОВ <i>RAPHANUS SATIVUS</i>	18
<i>Боголюбский К.А., Дёминов П.А., Медведева И.В., Заводская О.Ф., Копнина А.Ю.</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТАВА БИОЦЕНОЗА АКТИВНОГО ИЛА И СОПУТСТВУЮЩЕЙ МИКРОФЛОРЫ УРУТИ МУТОВЧАТОЙ (<i>MYRIOPHYLLUM VERTICILLATUM</i>)	24
<i>Борский М.Н.</i> МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ <i>ACHILLEA MILLEFOLIUM</i> S.L. В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ.....	29
<i>Голованов С.А., Расулов М.М., Снисаренко Т.А.</i> КОМПЛЕКСНАЯ КОРРЕКЦИЯ ЗДОРОВЬЯ МУЖЧИН С ОЖИРЕНИЕМ И ГИПЕРТОНИЕЙ В УСЛОВИЯХ АЭРОБНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ НАГРУЗОК.....	43
<i>Дёминов П.А., Медведева И.В.</i> АНАЛИЗ МИКРОФЛОРЫ РЕКИ ЯУЗА В ЧЕРТЕ ГОРОДА МЫТИЩИ	53
<i>Исмайлов Ю.Б., Алиев С.Я.</i> ВЛИЯНИЯ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ РАЗЛИЧНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ НА АКТИВНОСТЬ СЕРОТОНИНА В КРОВИ У ВОЛЕЙБОЛИСТОК	57
<i>Кузнецова С.А., Климачев Д.А., Карташов С.Н., Старикова В.Т.</i> ВЛИЯНИЕ ЗАСОЛЕНИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ	63
<i>Молоканова Ю.П.</i> ФУНКЦИИ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ У КУРЯЩИХ ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО ВОЗРАСТА	69
<i>Панин С.И., Колесниченко Е.Ю., Морозова Т.С., Соловьева В.И.</i> ОЦЕНКА АККУМУЛЯЦИИ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ ДРЕВЕСНЫМИ РАСТЕНИЯМИ ПОЛЕЗАЩИТНОЙ ЛЕСОПОЛОСЫ И ПОЛЕВЫМИ КУЛЬТУРАМИ.....	75
<i>Роменский Р.В., Роменская Н.В., Колесниченко Е.Ю., Щеглов А.В.</i> МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ С НИЗКИМ АДАПТИВНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ	81
<i>Сеидова Г.М., Алкишиева К.С.</i> РАБОЧАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ КРИТЕРИЕВ КАЧЕСТВА ЗЕРНА И ПРОДУКТОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ ПО КОЭФФИЦИЕНТАМ ВЛАЖНОСТИ, ФУЗАРИОЗНОСТИ И ЗАРАЖЕННОСТИ МИКОТОКСИНАМИ.....	86
<i>Сим И.А., Ковалева Н.В.</i> РАЗВИТИЕ СКОРОСТНО-СИЛОВЫХ СПОСОБНОСТЕЙ У УЧАЩИХСЯ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	91

НАУКИ О ЗЕМЛЕ. ЭКОЛОГИЯ

<i>Валишин Ю.И.</i> НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПСИХОГЕОГРАФИИ.....	97
--	----

ХИМИЯ

<i>Литвин Я.А., Скоблин А.А., Сапожников О.А., Цысарь С.А., Стовбун С.В.</i> СКАЧКООБРАЗНОЕ УМЕНЬШЕНИЕ СКОРОСТИ ЗВУКА ПРИ ФОРМИРОВАНИИ АНИЗОМЕТРИЧЕСКОГО ГЕЛЯ В НИЗКОКОНЦЕНТРИРОВАННОМ ХИРАЛЬНОМ РАСТВОРЕ.....	104
<i>Скоблин А.А., Литвин Я.А., Занин А.М., Компанец В.О., Лаптев В.Б., Рябов Е.А., Чекалин С.В., Стовбун С.В.</i> ПОРОГОВЫЕ ЯВЛЕНИЯ В ХИРАЛЬНЫХ РАСТВОРАХ.....	108
НЕКРОЛОГ	115
НАШИ АВТОРЫ	116

CONTENTS

BIOLOGY

<i>Sh.A. Abdullayeva, S.I. Mahmudova, S.M. Jabrayilzade, A.Y. Gahramanova, P.Z. Muradov, F.Kh. Gahramanova.</i> SPECIES COMPOSITION OF XYLOTROPHIC FUNGI DETECTED ON TREE PLANTS USED IN URBAN GREENING OF AZERBAIJAN	8
<i>V. Anipko, I. Chekurov.</i> DYNAMICS OF HEMATOLOGICAL PARAMETERS OF RABBITS DURING SELENIUM STATUS CORRECTION.....	13
<i>Z. Blinova.</i> SOIL BIOASSAY IN URBAN AREAS USING SEEDLINGS RAPHANUS SATIVUS.....	18
<i>K. Bogolyubskii, P. Dyominov, I. Medvedeva, O. Zavodskaya, A. Kopnina.</i> COMPARATIVE ANALYSIS OF ACTIVATED SLUDGE BIOCENOSSES AND MICROFLORA OF WHORLED WATER MILFOIL (MYRIOPHYLLUM VERTICILLATUM)	24
<i>M. Borskiy.</i> MORPHOLOGICAL POLYMORPHISM OF ACHILLEA MILLEFOLIUM S.L. IN THE SAMARA REGION	29
<i>S. Golovanov, M. Rasulov, T. Snisarenko.</i> COMPLEX CORRECTION OF HEALTH OF MEN WITH OBESITY AND HYPERTENSION IN THE CONDITIONS OF AEROBIC PHYSICAL ACTIVITIES...43	
<i>P. Dyominov, I. Medvedeva.</i> ANALYSIS OF MICROFLORA OF THE RIVER YAUZA WITHIN THE MYTISHCHI CITY	53
<i>Y. Ismailov, S. Aliyev.</i> EFFECT OF PHYSICAL LOAD OF DIFFERENT INTENSITY LEVELS ON SEROTONIN ACTIVITY IN THE BLOOD OF FEMALE VOLLEYBALL PLAYERS.....	57
<i>S. Kuznetsova, D. Klimachev, S. Kartashov, V. Starikova.</i> EFFECT OF SALINITY ON PARAMETERS OF PHOTOSYNTHETIC ACTIVITY OF PLANTS	63
<i>Yu. Molokanova.</i> FUNCTIONS OF CARDIOVASCULAR SYSTEM IN YOUNG SMOKERS	69
<i>S. Panin, E. Kolesnitchenko, T. Morozova, V. Solovieva.</i> EVALUATION OF ACCUMULATION OF HEAVY METALS BY WOODY PLANTS SHELTER BELTS AND FIELD CROPS	75
<i>R. Romenskiy, N. Romenskaya, E. Kolesnitchenko, A. Shcheglov.</i> MORPHOLOGICAL COMPOSITION OF BLOOD OF NEWBORN CALVES WITH A LOW ADAPTIVE POTENTIAL	81
<i>G. Seyidova, K. Alkishiyeva.</i> WORKING CLASSIFICATION OF GRAIN QUALITY CRITERIA AND ITS PROCESSED PRODUCTS BY THE COEFFICIENT OF MOISTURE, FUSARIUM AND MYCOTOXIN	86
<i>I. Sim, N. Kovaleva.</i> DEVELOPMENT OF POWER ABILITIES IN STUDENTS WITH DIFFERENT LEVELS OF MENTAL DISORDERS.....	91

EARTH SCIENCE. ECOLOGY

<i>Yu. Valishin.</i> SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF PSYCHOGEOGRAPHY	97
--	----

CHEMISTRY

<i>Y. Litvin, A. Skoblin, O. Sapozhnikov, S. Tsysar, S. Stovbun.</i> ABRUPT DECREASE IN SOUND VELOCITY UPON ANISOMETRIC GEL FORMATION IN A DILUTE CHIRALITY SOLUTION	104
---	-----

<i>A. Skoblin, Y. Litvin, A. Zanin, V. Kompanec, V. Laptev, E. Ryabov, S. Chekalin, S. Stovbun</i>	
THRESHOLD PHENOMENA IN CHIRAL SOLUTIONS.....	108
OBITUARY	115
OUR AUTHORS.....	116