

Содержание

МГОУ – 80 лет: поздравления с юбилеем5

БИОЛОГИЯ

<i>Абдуллаев А.И.</i> Численность, возрастная структура и рост воблы <i>Rutilus Caspicus</i> (Yakovlev, 1870) и сазана <i>Surginus Cargio</i> (Linnaeus, 1758) дивичинского лимана (оз. Агзыбир).....	15
<i>Абиев Г.А., Мехрабова М.А., Топчиева Ш.А., Бабаев Э.Т.</i> Выявление степени воздействия экологических факторов на элементарный состав яда кавказской гюрзы <i>Macrovipera Lebetina obtusa</i>	21
<i>Агаева С.А., Аминов А.В., Бабаев Х.Ф., Мамедов З.Г.</i> Влияние ЭМИ КВЧ низкой интенсивности на содержание моноаминов и перекисное окисление липидов в головном мозге у крыс	27
<i>Ализаде К.С., Гахраманова Ф.Х., Мурадов П.З., Юсифова М.Р., Магеррамова М.Г.</i> Оценка продуктов пищевого назначения по микробиологическим показателям	30
<i>Балобанова С.П., Клунова С.М.</i> Эффект дозы аналога ювенильного гормона – препарата «манта», на активность пептидогидролаз тканей и органов тутового шелкопряда <i>Bombyx Moril</i>	34
<i>Белоус В.Н., Шевченко Н.Е.</i> Особенности коренных лесных сообществ Ставропольской возвышенности (на примере русского леса)	38
<i>Гханнам Хала Ельшахат Абделькадер.</i> Реакции окислительного стресса в процессе адаптации двустворчатых моллюсков <i>Unio Pictorum</i>	44
<i>Джанибекова З.С., Иванов А.Л.</i> Анализ эндемизма и реликтовости семейства <i>Voraginaceae</i> Juss. флоры российского Кавказа.....	48
<i>Джафаров М.М.</i> Физиологические свойства дрожжевых грибов вида <i>Candida Kefir</i>	53
<i>Исламова З.Б., Гасымов Ш.Н.</i> Биология ювенильного развития видов рода <i>Yucca</i> L. при культуре на Апшероне	58
<i>Матвеевков Н.А.</i> Основные этапы формирования биоэнергетики.....	62
<i>Палкина Т.А.</i> Чужеродные растения в сегетальной флоре Рязанской области.....	68
<i>Передереева Е.В., Клунова С.М., Параконная А.А., Фрыкин А.Д.</i> Экспрессия лептина у больных с опухолями молочной железы	73

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<i>Гурбанов Э.М., Гусейнова Х.З.</i> Изучение фитоценологических особенностей загрязненных почв Самур-Шабранской низменности в территории «Сиязаннефть»	78
<i>Закиров И.В., Сафиуллина Р.М.</i> Формирование внешнеэкономического кластера республики Башкортостан: обоснование, теоретические основы, состав, преимущества.....	85
<i>Капитальчук М.В., Капитальчук И.П., Голубкина Н.А.</i> Продукты питания как индикатор обеспеченности ландшафтов Молдавии биодоступным селеном.....	90
<i>Сидоркина З.И.</i> Экономический и демографический потенциал Дальнего Востока: противоречия развития	93
<i>Щербакова Т.К., Гандрабунова И.В.</i> Моделирование экологических процессов с помощью обучающих компьютерных программ	100

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

Производственная практика.....	105
Приглашение на конференцию	106
НАШИ АВТОРЫ	107

Contents

Congratulations to Moscow State Regional University (MSRU) on the 80th Jubilee5

BIOLOGY

A. Abdullaev. Number, age structure and growth of roach <i>Rutilus caspicus</i> (Yakovlev, 1870) and common carp <i>Cyprinus carpio</i> (Linnaeus, 1758) in the Divichi firth (Agzybir Lake)	15
H. Abiyev, M. Mehrabova, Sh. Topchiyeva, E. Babayev. Revealing of ecological factors influence degree on elementary structure of venom of Caucasian viper <i>Macrovipera lebetina obtusa</i>	21
S. Agaeva, A. Aminov, H. Babaev, Z. Mamedov. Physioly institute of Azerbaijan National Academy of Science influence of microwave irradiation on maintenance of monoamine and lipid peroxidation in rats' brain	27
K. Alizade, F. Gahramanova, P. Muradov, M. Yusifova, M. Maharramova. Evaluation of food products according to microbiological indicators	30
S. Balobanova, S. Klunova. The dose effect of "manta", the juvenile hormone analogue, on peptidohydrolase activity in tissues and organs of silkworm <i>Bombyx mori</i> L.	34
V. Belous, N. Shevchenko. Features of aboriginal forest communities of the Stavropol height (on the example of Russian forest)	38
Ghannam Xala Elshahat Abdelkader. Reactions of oxidative stress in the process of adapting mollusk <i>Unio pictorum</i>	44
Z. Janibekova, A. Ivanov. Analysis of ednematic and relicts species families <i>Boraginaceae juss.</i> florae of the Russian Caucasus	48
M. Djafarov. Physiological properties of yeasts <i>Candida kefir</i> strains.....	53
Z. Islamova, Sh. Gasimov. Biology of juvenile development of kinds sorts of <i>Yucca</i> L. at culture of Absheron.....	58
N. Matveenkov. The history of bioenergetics: main steps	62
T. Palkina. Alien plants in segetal flora of the Ryazan region.....	68
E. Peredereeva, S. Klunova, A. Parakonnaya, A. Frykin. Expression of leptin in breast cancer patients.....	73

SCIENCES ABOUT THE EARTH

E. Gurbanov, H. Huseynova. Investigation of phytosenological characteristics of oilcontaminated soil in Samur-Shabran lowland area (Siyazanneft area)	78
I. Zakirow, R. Safiullina. The externally economic cluster formation of the Republic of Bashkortostan: basis, theoretical principles, structure, advantage.....	85
M. Kapitalchuk, I. Kapitalchuk, N. Golubkina. Food security as an indicator of landscapes of Moldova selenium bioavailability	90
Z. Sidorkina. Economic and demographic potential of the Russian Far East: contradictions in development.....	93
T. Scherbakova, I. Gandraburova. Modeling of ecological process with the use of educational software.....	100

SCIENTIFIC LIFE

Proficiency practice	105
Invitation to the Conference	106
OUR AUTHORS.....	107