

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Андреева Н. Д., Степанова Н. А. 80 лет полевой практики в Вырице. Как это было.....	5 ✓
Гвоздев М. А., Бредихин В. Н., Воробейков Г. А. 80 лет «Вырицким университетам».....	8 ✓

АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ

Барсуков И. А. Изучение долговременной и кратковременной памяти школьников, обучающихся в частном образовательном учреждении.....	13
Вернова В. К. Изучение особенностей протекания стресса у юношей и девушек с учетом темперамента, силы нервной системы и гендера.....	13
Ворона С. А. Особенности питания людей с разной группой крови.....	15
Ефимова Н. В. Мониторинг состояния здоровья детей в школах разных регионов России.....	15
Коцан Д. С. Резервы развития памяти у младших школьников.....	17
Лебедева Е. В. Экстракорпоральное оплодотворение: достижения и перспективы развития.....	17
Михайлов С. М., Никитина Е. А. Современные методики консервации биоматериала.....	18 ✓
Полякова Е. Ю. Оценка состояния здоровья беременных женщин республики Башкортостан.....	20
Румянцева И. А. Изучение уровня стрессоустойчивости школьников.....	21
Солощенко С. А. Оценка функциональных резервов организма современного студента при нагрузках.....	22
Туманова Т. С., Губаревич Е. А., Иштокова Е. С. Влияние интерлейкина-6 на активность респираторной системы анестезированной крысы.....	22
Туманова Т. С., Губаревич Е. А., Тютрина М. В. Влияние повышения системного уровня интерлейкина-1 β на кардиореспираторные эффекты мк-801.....	23
Туманова Т. С., Губаревич Е. А., Хаустова Е. С. Простаноидзависимый механизм влияния фактора некроза опухолей на кардиореспираторную систему анестезированной крысы.....	24
Хорунжая А. В., Егорова М. А. Влияние двухтоновых комплексов на временные узоры разрядов нейронов слухового центра среднего мозга мыши (<i>Mus musculus</i>).....	25
Чуркина В. В. Риски развития дисфункций щитовидной железы среди учащихся средних учебных заведений г. Санкт-Петербурга.....	26

Яшанова О. П., Никитина Е. А. Влияние активности гена <i>limk1</i> на параметры звукопродукции у <i>Drosophila melanogaster</i>	27 ✓
БОТАНИКА И МИКОЛОГИЯ	
Бондарук Д. Д., Вержук В. Г., Павлов А. В. Влияние фитогормонов на прорастание пыльцы яблони со сниженной жизнеспособностью.....	29
Малышев К. Д. Влияние бактериальных препаратов на рост, развитие и продуктивность горчицы белой сорта 'Радуга'.....	30
Смоленская А. Е. Санитарно-микробиологическая оценка соевого сыра тофу.....	31
Струков Г. И., Лебедев В. Н. Морфофизиологические особенности процессов прорастания горчицы и редьки при инокуляции семян ассоциативными ризобактериями.....	32 ✓
МОЛЕКУЛЯРНАЯ И КЛЕТочНАЯ БИОЛОГИЯ	
Асадуллина И. А., Кудрявцев И. В. Аденозинтрифосфат как регулятор функций иммунокомпетентных клеток <i>in vitro</i>	35
Дергачева Н. И., Сучкова И. О., Сасина Л. К., Паткин Е. Л. Эпигеномные изменения в культурах клеток человека при воздействии различных доз бисфенола А и хлорида кадмия.....	36
Ермилова А. А., Никитина Е. А. Внутриклеточная локализация р-кофилина в условиях накопления 3-гидроксикинурина у <i>Drosophila melanogaster</i>	38 ✓
Заломаева Е. С., Жукова М. К., Никитина Е. А. Тканеспецифическое влияние тетрапептида ливагена на клеточную пролиферацию в культуре ткани печени молодых и старых крыс.....	39 ✓
Иванова П. Н., Никитина Е. А., Чалисова Н. И. Влияние продуктов обмена триптофана на клеточную пролиферацию в культуре ткани коры головного мозга крыс.....	40 ✓
Калашникова В. А., Баранова Д. Н. Анализ влияния квантовых точек, связанных с ЭФР, на динамику эндоцитоза рецептора ЭФР и физиологический ответ клеток.....	42
Калинин Р. С. Генотипирование моллюсков рода <i>Succinea</i> по нуклеотидным последовательностям рДНК.....	43
Лопатина О. Д. Использование RAPD-анализа для генотипирования трематод рода <i>Leicocloridium</i>	44
Мещерин А. И. Динамика экспрессии белков <i>survivin</i> и <i>stat3</i> в сравнении с уровнем апоптоза в гиппокампе у трансгенных мышей <i>her2/neu</i> в позднем онтогенезе.....	45
Полянская В. В., Никитина Е. А., Журавлев А. В. Влияние гена <i>lim</i> -киназы 1 на формирование среднесрочной памяти у дрозофилы.....	46 ✓
Прокопенко П. И. Оценка экспрессии чужеродного белка рекомбинантной векторной вакцины на основе вируса гриппа.....	47

Прокофьева Е. С., Баранова Д. Н. Анализ эффективности эндоцитоза комплексов рецептора эфр с эфр-биотин и комплексов эфр-биотин- стрептавидин- квантовые точки в различных соотношениях.....	48
Соловьева А. С. Сравнительный анализ уровня апоптоза и пролиферации нейронов гиппокампа у трансгенных мышей <i>her2/neu</i> при старении.....	50
Сушкевич Б. М. Исследование феномена отцовского наследования митохондриальной ДНК в поколениях лабораторных млекопитающих.....	51
ЗООЛОГИЯ	
Бильская Д. С. Территориальное поведение славков (<i>Sylvia</i>) и пеночек (<i>Phylloscopus</i>).....	54
Дюмина А. В. Сравнительная характеристика ядерного аппарата синдермиса нескольких представителей эхиноренхид (<i>Acanthocephala: Echinorhynchidae</i>).....	55
Лапина М. А., Березанцева М. С. Изучение элементов самосознания у низших обезьян на примере яванского макака в условиях неволи.....	57
Михайленко А. А. Анализ индивидуальных характеристик у грызунов в неволе на примере морских свинок (<i>Cavia porcellus</i>).....	58
Мыльникова А. Н. Инкубационное поведение малого лебедя (<i>Cygnus bewickii</i>) на примере дальневосточной популяции.....	59
Панова А. С. Фауна личинок хирономид притоков оз. Красного (Карельский перешеек, Ленинградская область).....	60
Усманова Р. Р., Раскина Е. В. Электронно-микроскопическое исследование радулы моллюсков семейства Planorbidae.....	62
ЭКОЛОГИЯ	
Колесов С. В., Попков Н. Б. Содержание некоторых элементов в почвенно-растительном покрове в центральном районе Санкт-Петербурга на территории РГПУ им. А. И. Герцена.....	65 ✓
Короткова Т. В. Многолетние изменения в структуре поселений <i>Mytilus edulis</i> и <i>M. trossulus</i> в Кандакшском заливе Белого моря.....	66
Опарина А. М. Содержание химических элементов в скорлупе яиц дрофы как возможный критерий оценки качества среды обитания вида.....	68
Рысс А. Ю., Полянина К. С. Вязовая нематода — патогенной ассоциации голландской болезни ильмовых в парках Санкт-Петербурга.....	69
Федосюк Н. А., Кияшко А. А. Антагонистическая активность <i>Sparassia crispa</i> (Wulfen) Fr. (Sparassidae, Basidiomycota) в условиях чистой культуры.....	70
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ	72