

СОДЕРЖАНИЕ

Абрамович В.Н. Формирование экологической культуры школьников при проведении опытнической работы на учебном пришкольном участке....	3
Азымов С.М. Экологизация содержания внеклассной работы по курсу «Биология. 9 класс».....	4
Аксютник Е.Н. Влияние брассинолидов на холодостойкость прорастающих семян салата сорта Грунета.....	5
Андрусевич А.А. Особенности фенотипической структуры <i>Cepaea nemoralis</i> в разных экологических условиях.....	6
Антонюк Е.К. Анатомия коры однолетнего стебля и система подсемейства Rosoideae.....	7
Арчибасова Я.В. Оценка влияния брассиностероидов на динамику роста <i>Helianthus annuus</i> L.....	8
Багнюк М.В. Влияние света на рост и развитие представителей рода <i>Rhododendron</i> L.	9
Байкенов Т.А. Продуктивность развития гусениц шмелевидки жимолостной (<i>Нemaris fuciformis</i>) на различных кормовых растениях.....	10
Беляк О.А. Разработка ПЦР-ГДРФ-ключей для идентификации тлей рода <i>Brachycaudus</i> в Беларуси.....	11
Блоцкий Н.С., Левчук М.Г. Роль «зеленой химии» в экологической защите окружающей среды.....	12
Борма С.А. Влияние микрочастиц меди на рост корней некоторых сортов яровой пшеницы.....	13
Бочкарева Е.В. Культивирование шмелевидки кофейной (<i>Cephonodes hylas</i>) на искусственной питательной среде.....	14
Бошук М.П. Фоновые виды диких млекопитающих населенных пунктов Высоковской равнины.....	15
Бутко Е.А. Антистрессовая активность стероидных гликозидов.....	16
Буян Е.В. Структура общей заболеваемости пострадавшего населения после катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции.....	17
Вабищевич Е.В. Анатомия стебля <i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl.....	18
Вавохина В.П. Альгофлора водоема микрорайона Ковалево.....	19
Вакарчук В.П., Якимчук Д.Н. Получение и применение эфирных масел цитрусовых в условиях школьной лаборатории.....	20
Вальчук Н.А. Микозы травянистых лекарственных растений семейства Сложноцветные (Compositae).....	21
Василевич А.С. Орнитофауна дачного поселка Березовая роща и деревни Тельмы-1	22
Васильюк В.В. Минирующие насекомые тополя черного (<i>Populus nigra</i>) в насаждениях города Бреста.....	23

Вепшковская М.П. Корненасыщенность верхних горизонтов почвы сосняков мшистых Пожежинского лесничества.....	24
Веремко Ю.Н. Орнитофауна зеленых зон города Бреста.....	25
Вирко И.Н. Особенности анатомической структуры коры винограда.....	26
Власюк А.В. Видовой состав птиц Брестского и Каменецкого районов в 2013–2016 гг.....	27
Ворон Е.Ю. К анатомии сложных листьев некоторых древесных покрытосеменных.....	28
Ганчук А.В. Фенетическая структура сальвинии плавающей (<i>Salvinia natans</i> L.) в старицах реки Мухавец.....	29
Гляковская Е.И. К изучению таксономического состава членистоногих-фитофагов древесно-кустарниковых растений урбоценозов г. Мосты (Гродненская область, Беларусь).....	30
Горбач П.А. Влияние эпикастостерона на физиолого-биохимические процессы <i>Salvia sclarea</i> L.....	31
Гуринович Т.М., Водчиц Н.В., Юрченко Е.О. Эффект общего ПЦР-премикса при ISSR типировании голубики высокой.....	32
Гуторова Г.В. Влияние почвы на рост и развитие представителей рода <i>Rhododendron</i> L.....	33
Данилова Д.Г. Видовой состав трутовых грибов Московского района г. Бреста.....	34
Дарчик Е.В. Минирующие насекомые-вредители древесных бобовых (Fabaceae) в зеленых насаждениях города Бреста.....	35
Демчук Е.А. Орнитофауна лесопарковой зоны города Пинска.....	36
Джежора М.О. Анализ состояния среды в окрестностях д. Орхово и г. Бресте в 2016 г. по степени флуктуирующей асимметрии крыльев стрекозы решетчатой (<i>Orthetrum cancellatum</i>).....	37
Дмитраница В.И. Структура и динамика численности врановых птиц г. Бреста в осенне-зимний период.....	38
Дмитрук О.В. Особенности размножения и выращивания лекарственных растений в экспозициях зимнего сада.....	39
Довранова Н.Б. Хищные птицы-синантропы Республики Беларусь.....	40
Дохов Е.Д. Особенности формирования перидермы у рябинника рябинолистного.....	41
Драль А.А. Ржавчинные грибы на лекарственных растениях семейства Розоцветные в окрестностях базы деревни Орхово.....	42
Дьякова А.Ю. Распространенность круглых червей-паразитов среди населения г. Бреста и Брестского района.....	43
Ермакович О.В. Структура черешков некоторых видов клена.....	44

Журавель В.С. Изменчивость некоторых морфологических и физиологических параметров каштана конского в насаждениях города Бреста.....	45
Завадская К.А. Фенетический анализ <i>Trifolium repens</i> L.....	46
Зосич А.Г. Исследование степени накопления и удержания цезия-137 в сортах земляники, выращиваемых в Лунинецком районе.....	47
Избицкая П.А. Меры борьбы с грибными болезнями растений закрытого грунта.....	48
Каленкович Т.В. Влияние растворов стероидных гликозидов на холодостойкость прорастающих семян петрушки обыкновенной.....	49
Капшевич Е.А. Особенности видового состава микоризы растений семейства Вересковых.....	50
Качанович П.В., Синчук О.В. Сравнение степени поврежденности <i>Aesculus hippocastanum</i> фитофагом <i>Cameraria ohridella</i> в зависимости от агротехнических мероприятий в городе Бресте.....	51
Кивачук А.И. Изменение светопотребности древесных растений в онтогенезе на примере дуба черешчатого (<i>Quercus robur</i>).....	52
Кивчун Е.В., Горбачевич Г.И. Оценка чувствительности фитопатогена <i>Phytophthora infestans</i> к комплексам меди (II) с основаниями Манниха...	53
Киевич О.Л. Формирование экологической культуры обучающихся младшей и средней возрастной группы.....	54
Киреева Ю.А. Рекреационное воздействие населения на компоненты лесных биогеоценозов.....	55
Киселевич В.О. Распространенность сердечно-сосудистых заболеваний у населения Брестской области.....	56
Клевцова М.А. Структурные особенности почечной чешуи грецкого ореха	57
Климашевич Н.В. Элементы химии полимеров при изучении темы «Кремний и его соединения» на уроках химии.....	58
Клопот П.В. Изучение сырьевой базы и сравнение технологий производства комбикормов на ОАО «Жабинковский комбикормовый завод».....	59
Ковалевич Д.А. Очистка вод на полях фильтрации.....	60
Ковалев Я.В., Воробьева М.М. Предварительные результаты сравнительного анализа устойчивости <i>Aphis gossypii</i> Glover, 1877 к имидаклоприду и пиримифос-метилу.....	61
Ковч К.Н. Фенетическая изменчивость рисунка переднеспинки <i>Nauphoeta cinerea</i> Oliv.....	62
Колб В.С. Изменение ростовых процессов пшеницы под воздействием наночастиц меди и супернатанта.....	63
Колодович К.Ю. Сравнительное анатомическое строение черешков видов рода <i>Trifolium</i>	64

Королевич В.М. Механизмы резистентности <i>Pseudomonas aeruginosa</i> к бета-лактамам антибиотикам.....	65
Косач Е.В. Макрофиты как индикаторы экологического состояния копаней в микрорайоне Зарица г. Гродно.....	66
Косилко Д.Д. Вегетативные органы Розоцветных и их болезни.....	67
Крыльчук Е.А. Строение наружной почечной чешуи у яблони	68
Крынец А.В. Редкие и охраняемые птицы республиканского ландшафтного заказника «Выгонощанское».....	69
Куксюк Ю.А. Орнитофауна города Пружаны.....	70
Кульгавеня А.Д., Бокова О.А., Ильючик И.А. Влияние ионов марганца <i>in vivo</i> на протеолитическую активность вешенки обыкновенной (<i>Pleurotus ostreatus</i>)	71
Куш И.Н. Оценка состояния некоторых водоемов г. Бреста по степени флуктуирующей асимметрии представителей гибридогенного комплекса <i>Rana</i>	72
Кушнерук Л.П. Разнообразии и значении вредителей плодовых садов Кобринского района в 2016 году.....	73
Ластовецкая М.Ю. Осенняя альгофлора Заславского водохранилища....	74
Леонова А.Ю. Обилие врановых птиц в период гнездования в городе Бресте.....	75
Леонтьук И.Н. Формирование экологической культуры школьников при проведении внеклассных мероприятий в 6–7 классах средней общеобразовательной школы.....	76
Литовчик Ю.А. Анатомия коры однолетнего стебля ивы ломкой (<i>Salix fragilis</i> L.).....	77
Лясюк К.Н. О влиянии сеgetальных растений на жизнедеятельность культурных растений.....	78
Мазуркевич О.Ю. Алгоритм зеркального преобразования нуклеотидных последовательностей для разработки программ, предназначенных для <i>in-silico</i> построения электрофоретических карт.....	79
Мазурова Д.С. Оценка морфометрических параметров культиваров <i>Helianthus annuus</i> на почвах отдела агробиология	80
Малей С.В. Перидерма однолетнего стебля некоторых Rosaceae Juss....	81
Манцевич Е.А. Зависимость количества соматических клеток в молоке коров от сезона года.....	82
Мархель Н.В. Спектр заболеваний населения зоны обслуживания УЗ «Пружанская ЦРБ».....	83
Марчик Д.Б. Биомониторинг среды в г. Бресте по степени флуктуирующей асимметрии листьев липы сердцелистной.....	84
Масловская А.В. Разработка компьютерной программы для визуализации результатов построения рестрикционных карт.....	85

Мелишкевич М.М. Анализ влияния brassиностероидов на рост и развитие гречихи посевной в лабораторном эксперименте.....	86
Мельник А.А. Определение содержания радионуклидов в ягодах и грибах Столинского района.....	87
Мемех О.О. Структурные адаптации к зимним условиям стебля некоторых видов клена.....	88
Мирончук А.В. Сравнительная характеристика коры однолетнего стебля бересклета крылатого и бересклета Форчуна.....	89
Миронюк Е.А. Влияние стероидных гликозидов на прорастание семян кресс-салата при различных температурных режимах.....	90
Монастырская В.А. Перспективы применения вторичных ресурсов пищевых предприятий Брестской области для создания БАД поливалентного действия.....	91
Мосийчук В.В. Влияние brassиностероидов на устойчивость кресс-салата к низким температурам на стадии прорастания.....	92
Мостыка Е.В. Птицы лесопарковой зоны города Дятлово Гомельской области.....	93
Новачук М.А. Доочистка сточных вод на биопрудах с высшими водными растениями.....	94
Новик А.А. Влияние малых концентраций гомобрассинолида на рост регенерантов пшеницы сорта Банти.....	95
Оглы Сарыев А.Г. Фенетические особенности белорусских и туркменских студентов, обучающихся в БрГУ имени А.С. Пушкина.....	96
Озарчук В.А. Исследование радиоактивности овощных культур Кобринского района.....	97
Олеснюк Ю.А. Памятники природы города Бреста.....	98
Остапук И.А. Сравнительная морфология коры аборигенных видов Ивовых.....	99
Охримук О.В. Структура очистных сооружений г. Бреста и анализ гидробиологических характеристик активного ила аэротенков.....	100
Паначева А.А. Экологизация содержательного аспекта курса «Биология. 7 класс».....	101
Партач Ю.О. Экологическое образование детей среднего возраста.....	102
Пастушик А.Ф. Распространенность лейкозов крупного рогатого скота и кроликов в СПК «Остромечево».....	103
Пачко Т.Н. Размножение представителей рода <i>Rhododendron</i> L. в условиях интродукции.....	104
Пашкевич Н.В. Флуктуирующая асимметрия листьев клена остролистного как показатель состояния окружающей среды в Витебском районе в 2016 году.....	105
Пашковская А.В. Систематический анализ дендропарка Троицкого костела д. Волчин Каменецкого района Брестской области.....	106

Пашковская Н.С. Видовой состав сосудистых растений реки Татарка...	107
Пекун М.Ф. Факторы, вызывающие снижение качества питьевой воды в Беларуси.....	108
Печень Т.М. Особенности взаимодействия ультрафиолетового излучения с кровью человека.....	109
Печень Т.М. Взаимодействие студентов с куратором в рамках проекта «Мой стиль жизни сегодня – мое здоровье и успех завтра».....	110
Пнищик А.В. Орнитофауна д. Олтуш и ее окрестностей.....	111
Полешук Н.С. Влияние синтетических заменителей сахара на жизнеспособность дрозофилы.....	112
Прокопук В.Н. Прирост сосняков мшистых в условиях Малоритского лесхоза.....	113
Пунько О.В. Инициация диапазы у куколок бражника табачного (<i>Manduca sexta</i>) при культивировании в лабораторных условиях.....	114
Резниченко О.В. Элементы экологии при изучении темы «Насыщенные одноатомные спирты» в курсе органической химии.....	115
Рогинский А.С. Проблема третьей генерации каштановой минирующей моли (<i>Cameraria ohridella</i>) в условиях зеленых насаждений г. Минска.....	116
Розжаловец К.А. Использование природных ресурсов производственным цехом «Слоним» ОАО «Щучинский маслосырзавод».....	117
Русак Е.И. Морфометрический анализ листьев <i>Betula pendula</i> Roth г. Ивацевичи.....	118
Сабалевская Д.И., Бояров А.Д. Исследование деструкции красителя в водных растворах с помощью озона.....	119
Саваневская Е.Н. Волновая характеристика кардиоритма у девушек с вегето-сосудистой дистонией при постуральных воздействиях.....	120
Савич А.Л. Охотничья фауна юго-запада Ивановского района.....	121
Савчук Д.В., Шопик Д.С. Влияние брассиностероидов на рост и развитие гречихи посевной (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench) сорта Анастасия.....	122
Садовская В.А. Видовое разнообразие и обилие населения птиц д. Томашовка и Орхово Брестской области.....	123
Сакович В.В., Карпенко А.С., Ярошенко А.А. Апробация питательных сред и различных условий для глубинного культивирования вешенки обыкновенной (<i>Pleurotus ostreatus</i>).....	124
Самохина П.В. Влияние стероидных гликозидов на частоту кроссинговера у дрозофилы.....	125
Самоховец С.Ю. Видовой состав рыб водотоков Днепро-Бугского водного пути (канала) в 2015–2016 гг.....	126
Санец М.Ю. Структура сосняков черничных Коротичского лесничества... 127	127

Саутина Е.П. Биоминиторинг среды в г. Пинске по степени флуктуирующей асимметрии листьев березы повислой (<i>Betula pendula</i> Roth.).....	128
Свирижская Т.А. Анатомия коры однолетнего стебля рябины шведской (<i>Sorbus intermedia</i> L.).....	129
Сельвисюк М.А. Эколого-биологическая инвентаризация экспозиций центра экологии БрГУ имени А.С. Пушкина.....	130
Силюк В.В. Оценка воздействия медных наночастиц на развитие надземной части проростков пшеницы.....	131
Синчук О.В. Проблема натурализации инвазивных минирующих филлофагов рода <i>Phyllonorycter</i>	132
Синчук О.В., Китаевская И.А., Пинчук Т.С. Региональные различия поврежденности листовых пластинок <i>Tilia cordata</i> Mill. липовой молью-пестрянкой в зеленых насаждениях г. Минска и г. Бреста.....	133
Ситникова О.В. Фенетическая изменчивость рисунка переднеспинки <i>Pyrhocoris apterus</i> L. популяций г. Белоозерска.....	134
Смирнов Д.В. Комплексная оценка состояния среды района Брестской крепости.....	135
Смоляр В.И. Состав и ресурсы семейства Роасеae в основных фитоценозах окрестностей г. Бреста.....	136
Солодянкина В.А. Измерение чистоты воздуха в помещениях с помощью седиментационного метода.....	137
Степанюк Е.В. Птицы населенных пунктов Малоритского района.....	138
Стогий И.А. Анатомия коры однолетнего стебля смородины черной (<i>Ribes nigrum</i> L.).....	139
Страпко К.В. Гены пролактина (Prl) и бета-лактоглобулина (Blg) как маркеры молочной продуктивности крупного рогатого скота.....	140
Сычевич Л.В. Сравнительная характеристика морфо-анатомических особенностей клюквы болотной (<i>Oxycoccus palustris</i> Pers.) и клюквы крупноплодной (сорт Stevens).....	141
Таранова Е.А. Оценка степени сапробности реки Лососна (г. Гродно) по индикаторным организмам фитопланктона.....	142
Теребей И.А. Анатомия древесины однолетнего стебля смородины черной (<i>Ribes nigrum</i> L.).....	143
Тищенко Д.А. Анатомия коры однолетнего стебля дуба монгольского (<i>Quercus mongolica</i> Fisch. ex Ledeb.).....	144
Ткачик Ю.А. Воздействие ионов меди на развитие надземной части проростков пшеницы.....	145
Тропец С.А. Элементы экологии в школьном курсе органической химии... 146	146
Тхорик Т.Ю. Особенности возделывания зерновых культур в Республике Беларусь.....	147

Фадеева В.А. Фенологическая структура комплекса минирующих насекомых березы повислой (<i>Betula pendula</i>) в насаждениях города Бреста.....	148
Харченко А.С. Энтомофаги серой свидинно-злаковой тли (<i>Anoecia corni</i> (F.)) в условиях зеленых насаждений г. Минска.....	149
Хасанов М.А. Особо охраняемые природные территории Туркменистана...	150
Хвещук Л.В. Сравнительные аспекты видового состава лекарственных растений окрестностей деревень Орхово Брестского района и Селец Ивацевичского района Брестской области.....	151
Ховренкова А.В. Элементы экологии при изучении темы «Фенолы» в курсе органической химии.....	152
Чернейко А.А. Кристаллы щавелевокислого кальция в коре некоторых Розоцветных.....	153
Чинько А.С. Фенетическая структура группировок клопа-солдатика из выборок 2016 г. города Бреста и Столинского района.....	154
Шарко Д.А. Сравнение влияния рустикозида и никотианозида на рост регенерантов пшеницы сорта Дарья.....	155
Шваюк К.Г. Динамика побегообразования у микрочеренков роз при культивировании на различных средах.....	156
Шевчук Д.И. Структура флоэмы стебля земляничного дерева мелкоплодного (<i>Arbutus andrachne</i> L.).....	157
Шемчук Я.Г. Зимняя орнитофауна малого населенного пункта на примере д. Тюхивичи.....	158
Шетько В.В. Антропогенные и естественные факторы деградации водных экосистем Беларуси.....	159
Шулинский Р.С. Первый этап разработки программы для построения филогенетических деревьев на основе синтеза морфологических и генетических данных.....	160
Щупановская О.А. Фенетическая структура <i>Viviparus viviparus</i> в условиях разной антропогенной нагрузки.....	161
Якута К.В. Конструирование агрофитоценозов на основе нетрадиционных кормовых и энтомофильных растений в отделе агробиология.....	162
Янчук П.О. Видовой состав биоценоза активного ила очистных сооружений г. Бреста в 2017 г.....	163