

Оглавление

<i>Андрияш А.А., Бакалина С.М., Кушнарёва Е.В., Русева А.С., Минникова Т.В.</i>	
АКТИВНОСТЬ КАТАЛАЗЫ В ЗАГРЯЗНЕННОМ НЕФТЮ ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ПРИ РЕМЕДИАЦИИ «БАЙКАЛ ЭМ-1»	3
<i>Вакуленко С.О., Гайдамаченко В.Н.</i>	
РАЗМЕРНО-МАССОВАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИИ СЕВРЮГИ В АЗОВСКОМ МОРЕ (ACIPENSER STELLATUS PALLAS, 1771) В АЗОВСКОМ МОРЕ	6
<i>Вилкова В.В., Привизенцева Д.А.</i>	
ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ КАК УГРОЗА СОСТОЯНИЮ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ	10
<i>Гайдамаченко В.Н., Вакуленко С.О.</i>	
МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПИЛЕНГАСА, ИНТРОДУЦИРОВАННОГО В АЗОВО-ЧЕРНОМОРСКИЙ БАССЕЙН.....	14
<i>Градова Д.А., Колесник А.А.</i>	
АКТИВНОСТЬ ГИДРОЛАЗ ЧЕРНОЗЕМА ПОД РАЗНЫМИ ФИТОЦЕНОЗАМИ.....	19
<i>Девяткина Ю.Д., Евстегнеева Н.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ СЕРОПЕСОК Ag, Bi, Te, Tl НА ДЛИНУ КОРНЕЙ ПШЕНИЦЫ	23
<i>Иман Алхамид Тартиб</i>	
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОЗДУХА В РАЙОНЕ АЛЬ-ДИВАНИЯ, ИРАК.....	27
<i>Кирюшкина О.И.</i>	
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ЖУКАМ-НЕБРИИНАМ (COLEOPTERA, CARABIDAE, NEBRINIAE) ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ КАФЕДРЫ ЗООЛОГИИ АБИБ ЮФУ	30
<i>Климович К. Г.</i>	
МОРФОЛОГИЯ ГЕНИТАЛЬНЫХ СЕГМЕНТОВ ЖУКОВ – МЕРТВОЕДОВ (SILPHIDAE) ПОДСЕМЕЙСТВА SILPHINAE.....	33
<i>Кутасова А.В., Тимошенко А.Н.</i>	
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НАНОЧАСТИЦ ПЛАТИНЫ НА ВСХОЖЕСТЬ РЕДИСА В БУРОЙ ЛЕСНОЙ ПОЧВЕ	38
<i>Кучерова А. В., Колесников С.И.</i>	
ВЗАИМОСВЯЗЬ СОДЕРЖАНИЯ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ И ЧИСЛЕННОСТИ ПОЧВЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ ПРИ ВЛИЯНИИ ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ	40

<i>Мощенко Д.И., Колесников С.И., Мирошников А.А.</i>	
ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ ПОЧВ ХВОСТОХРАНИЛИЩА В РАЙОНЕ АЛАГИРСКОГО УЩЕЛЬЯ....	43
<i>Мощенко Д.И., Колесников С.И., Харавин А.Б.</i>	
АНАЛИЗ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ ТЫРНЫАУЗСКОГО ХВОСТОХРАНИЛИЩА НА РЕКЕ ГИЖГИТ (КАБАРДИНО-БАЛКАРСКАЯ РЕСПУБЛИКА).....	45
<i>Наводкина А.В., Русева А.С., Минникова Т.В.</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ АКТИВНОСТИ КАТАЛАЗЫ ЗАГРЯЗНЕННОГО ДИЗЕЛЬНЫМ ТОПЛИВОМ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО ПРИ РЕМЕДИАЦИИ БИОЧАРОМ	48
<i>Нижельский М.С.</i>	
ВОЗДЕЙСТВИЕ ГАЗООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ПОЖАРОВ НА АКТИВНОСТЬ ИНВЕРТАЗЫ ЛЕСНЫХ ПОЧВ КАВКАЗА	51
<i>Новикова Н.В.</i>	
СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА АКТИВНОСТИ КАТАЛАЗЫ ЧЕРНОЗЕМА БОТАНИЧЕСКОГО САДА ЮФУ	55
<i>Павлова П.О., Шевченко Н.В., Косенко А.С.</i>	
СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СОДЕРЖАНИЯ АКТИВНОГО УГЛЕРОДА В ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ	59
<i>Покусавев Д.С., Гончаров М.С., Волкова А.В.</i>	
ДАННЫЕ О ВОССТАНОВЛЕНИИ ЭНТОМОФАУНЫ В СТЕПНЫХ БИОГЕОЦЕНОЗАХ ПОСЛЕ ПОЖАРОВ НА ПРИМЕРЕ ООПТ «КАМЕННАЯ БАЛКА»	62
<i>Привизенцева Д. А., Вилкова В. В.</i>	
ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КОРИЧНЕВЫХ ПОЧВ АБРАУССКОГО ПОЛУОСТРОВА СПУСТЯ 2 ГОДА ПОСЛЕ ПОЖАРА ...	68
<i>Ревина С.Ю., Русева А.С.</i>	
ВЛИЯНИЕ БИОЧАРА НА АКТИВНОСТЬ ДЕГИДРОГЕНАЗ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО, ЗАГРЯЗНЕННОГО НЕФТЬЮ В РАЗНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ	71
<i>Рейимова М.Р., Федоренко А.Н., Мокриков Г.В.</i>	
ИЗМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ЧЕРНОЗЕМА ПРИ ВНЕСЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ПРИМЕНЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ	73

Рыбалкина Е.И.

ОЦЕНКА ФИТОТОКСИЧНОСТИ КАШТАНОВОЙ ПОЧВЫ ПРИ ВНЕСЕНИИ ВЫСОКИХ ДОЗ САПРОПЕЛЯ.....	76
--	----

Свидченко П.П.

БИОРЕМЕДИАЦИЯ НАРУШЕННЫХ ПОЖАРАМИ ПОЧВ.....	79
---	----

Собина А.С., Кравченко В.К.

ОЦЕНКА ЗАВИСИМОСТИ ЭМИССИИ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА ОТ РЕЖИМОВ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВ.....	81
---	----

Труфанов Д.А.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОМБИНИРОВАННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТИЛОЗИНОМ, МЕДЬЮ И ЦИНКОМ НА БАКТЕРИИ P. AZOTOBACTER	85
--	----

Тыхтылова Е.В.

ОЦЕНКА ДЫХАНИЯ ЧЕРНОЗЕМА ОБЫКНОВЕННОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА ЮФУ	89
--	----

Узаков Ш., Федоренко А.Н., Мокриков Г.В.

ВЛИЯНИЕ ПОКРОВНЫХ КУЛЬТУР НА БИОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ ПРИ НУЛЕВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ..	92
---	----

Федоренко А.Н.

ОЦЕНКА ЦИКЛА УГЛЕРОДА В ПОЧВАХ ПРИРОДНЫХ И НАРУШЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ ЮГА РОССИИ.....	95
--	----

Храпай Е.С.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧВ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ УРУПСКОГО ГОРНО- БОГАТИТЕЛЬНОГО	98
---	----

Шевченко Д.М.

ИНТЕРЕСНЫЕ НАХОДКИ МУРАВЬЁВ (FORMICIDAE) НА ТЕРРИТОРИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ЮФУ	101
--	-----