

Всероссийский научно-практический семинар

**СОВРЕМЕННЫЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ,
ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ
И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

Ор28.08

С56

А-365039

16-18 марта 2016 г.



Бузулук 2016

Op28.08
C56

Министерство образования науки Российской Федерации
Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал) федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Оренбургский государственный университет»

Op28.08
20.1
+Op28.088164
+Op22.92(ОГУ)

Всероссийский научно-практический семинар

**СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
ПРОБЛЕМЫ, ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ
И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ**

16 – 18 марта 2016 г.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Государственное бюджетное
учреждение культуры
«Оренбургская областная универсальная
научная библиотека им. Н.К. Крупской»

Бузулук 2016

а-365039

ХР

Содержание

Секция № 1 Современные экологические проблемы и устойчивое развитие	8
Алкеева И. В. Экологическое состояние Пронькинского государственного охотничьего заказника Оренбургской области	9
Бажуткина Н. А. Экология. Что это?	12
Гольцова С. Л. История изучения бора	18
Душакова Л. В. Экологические проблемы Оренбуржья.....	25
Ибрагимов С. А. Изучение экологической обстановки пруда «Новый» п.г.т. Осинки Безенчукского района Самарской области	31
Каганов В. В., Замолодчиков Д. Г. Долговременные эффекты облесения на экосистемные пулы углерода	33
Кириченко П. Н. Содержание тяжелых металлов	38
Климова Е. В. Экология городской среды.....	43
Кулаева В. И. Экологические проблемы современности	48
Михайличенко В. В. Экологические аспекты земледелия Оренбургской области.....	52
Нелюбина Е. Г. Исследование факторов загрязнения атмосферных воздушных масс п. Серноводск Сергиевского района Самарской области.....	56
Никифорова Л. В. Современное состояние земельных ресурсов Оренбургской области.....	62
Раудина Т. В. Загрязнение атмосферного воздуха выхлопными газами автомобилей	67
Родионова С. Н. Влияние радиации на организм человека	72
Савко О. М. Исследование качества подземных вод на примере родника п. Молодёжного.....	76
Сафина Л. Г. Эколого–химические подходы к изучению карстовых озер.....	80

Спирин А. В. Влияние транспортных предприятий на экологию малых городов.....	84
Хомякова Н. В. Озеленение городов и рабочих поселках на Южном Урале в послевоенные годы	90
Черных С. В. Влияние антропогенного фактора на водные ресурсы Оренбуржья	93
Шаруда Н. К. Проблемы преподавания экологии в школьном курсе биологии	101
Шумских Ю. Л., Щербина А. И. О влиянии экологических правонарушений на состояние окружающей среды	108
Секция № 2 Влияние экологических факторов на биологию живых организмов.....	122
Азнабаев И. Р., Тайгузин Р. Ш. Применение нативного гомогената трутневых личинок для стимуляции роста цыплят-бройлеров кросса Cobb-500	123
Аладина О. Н., Садыкова Н. Н., Пузанов А. И. Морфология пчелы медоносной <i>Apis mellifera</i> на территории Оренбургской области	130
Астафьева Д. В., Тайгузин Р. Ш. Морфология лимфатических узлов толстого отдела кишечника коз	134
Вишневская Т. Я. Селезёнка, её кровоснабжение у животных разных таксономических групп	140
Джамбулатова К. Д., Тайгузин Р. Ш. Морфологическая характеристика железистого желудка у цыплят-бройлеров при гипотрофии и коррекции пробиотиком «Ветом 1.1.»	150
Дрожжина Н. И., Ткаченко В. В. Чистота - залог здоровья!.....	156
Егоров А. Н. Современные проблемы, возможности и меры профилактики онкологических заболеваний	162
Юмагулова Ф. К., Егоров А. Н. Жизнь клетки в живом организме	170
Жалыбина А. И., Садыкова Н. Н. Идеальный вес: миф или реальность?.....	175
Зинина Е. А. Соотношение полов в населении важный фактор брачности и формирования семейной структуры населения	180

Криволапова Е. В., Лезин Д. С. Интенсивность размножения растений-гидробιονтов озерных экосистем в зависимости от химического состава вод.....	183
Маметьева С. А. Влияние экологии на беременность	188
Омельяненко Л. А. Теория и практика развития субъекта учебной деятельности в экологическом воспитании.....	191
Пузикова В. С. Философские и экологические аспекты анализа роли нравственности в процессе социализации личности	199
Савилова О. В., Тайгузин Р. Ш. Особенности морфологии внутриорганного лимфатического русла подвздошной кишки козы Оренбургской породы ...	205
Савина А. В., Садыкова Н. Н. Особенности психологических изменений у женщин в период беременности	209
Савина А. В., Криволапова Е. В. Регуляция обмена углеводов и его роль в поддержании нормального уровня глюкозы в крови.....	213
Садыкова Н. Н. Морфология артериальных и венозных стволов селезёнки кролика в возрастном аспекте	218
Тайгузин Р. Ш., Григорьева А. А. Пробиотические препараты при лечении гипотрофии поросят в условиях промышленного свиноводства	222
Тайгузин Р. Ш., Евграфова З. С. Экологические аспекты оценки качества рыбы.....	228
Тельцов Л. П., Темлякова В.С. Возрастные факторы в процессах адаптации к меняющимся экологическим условиям	233
Рахматуллина Р., Троянова О. В. Перчатки – вторая кожа или прямой путь к дерматиту.....	244
Хабибуллин Э. Г., Тайгузин Р. Ш. Морфологические особенности лимфатической системы легких у козы	250
Хабибуллин Э. Г. Гистологическое строение лимфатических узлов легких у коз	260
Щербатова В. Ф. Некоторые аспекты включения регионального экологического компонента в содержание учебного курса «Химии» в БКПТ	265

Секция № 3 Перспективы использования промышленных и бытовых отходов на основе вторичных материальных ресурсов	272
Бутримов Н. В., Гурьева В. А., Вдовин К. М. Буровой нефтешлам - вторичное сырье при производстве строительных материалов	273
Гурьева В. А., Бутримов Н. В., Вдовин К. М., Дубинецкий В. В. Особенности нефтешламов ПАО «Оренбургнефть» для керамического производства	280
Дорошин А. В., Горяйнова Т. А. Утилизация промышленных отходов – резерв развития экономики	284
Дубинецкий В. В., Гурьева В. А., Вдовин К. М., Бутримов Н. В. Гранулированные изделия на основе техногенных буровых шламов	289
Егоров А. Н. Природные минералы в нашей жизни	301
Пономаренко А. А., Егоров А. Н. Попутный нефтяной газ как ценный источник вторичных ресурсов.....	321
Исмагулова К. А., Егоров А. Н. Коррозия - одна из причин отказов нефтепроводов.....	326
Ковалева П. В., Криволапова Е. В. Анализ безопасного обращения с отходами производства на базе предприятия ООО «Нова»	332
Кожакин П. А., Филиппенко М. А. Перспективы использование вод, прошедших очистку ВКХ	335
Манакова О. С. Потери электрической и тепловой энергии, экономия и рациональное использование энергии	339
Мингулова Э. В., Егоров А. Н. Пути решения проблем по обезвреживанию и утилизации буровых отходов	343
Фролова Е. В. Экологические проблемы теплоэнергетики	348
Алфавитный указатель	352

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОНЬКИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОХОТНИЧЬЕГО ЗАКАЗНИКА ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

Алкеева И. В.

Бузулукский гуманитарно-технологический институт (филиал)
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», г. Бузулук

Из всех ресурсов Земли самое важное значение в природе и жизни человека имеют леса. Лесные экосистемы очень важны для жизни биосферы: они обогащают атмосферу кислородом и поддерживают уровень содержания в ней диоксида углерода; лесные почвы фильтруют воды, стекающие с полей и промышленных площадок, и очищают их от многих вредных примесей; испаряют в атмосферу влагу и благотворно влияют на климат, повышая влажность воздуха.

В степной зоне леса приобретают еще большее значение. Впервые разводить лес в степях стали еще с конца XVII в., преимущественно посевом лесных семян, вкапыванием кольев. Не все попытки разведения леса были успешными, так как климатические и почвенные условия степи малоблагоприятны для его произрастания. По мнению ряда крупных ученых XIX в. (Рупрехт Ф. Н., Докучаев В. В., Высоцкий Г. Н.), засушливость климата и засоленность почвогрунта являются естественной причиной безлесья степей. Эти особенности создают трудности для степного лесоразведения, кроме того безлесье степей в значительной степени обусловлено вырубкой лесов и распашкой лесных площадей. Известно, что леса, изменяя микроклимат вблизи опушек, на своей южной границе с черноземом могут постепенно наступать на степь.

Пронькинский государственный охотничий заказник областного значения, расположенный на территории Сорочинского района, является комплексным, образован и функционирует с целью сохранения, воспроизводства и восстановления одного или нескольких видов диких

Конец ознакомительного фрагмента

Уважаемый читатель!

Размещение полного текста данного произведения невозможно в связи с ограничениями по IV части ГК РФ.

Эту книгу Вы можете почитать в Оренбургской областной универсальной научной библиотеке им. Н.К. Крупской по адресу: г. Оренбург, ул. Советская, 20; тел. для справок: (3532) 77-92-66