

АЛТАЙ:

экология и природопользование



Труды XV российско-монгольской научной
конференции молодых ученых и студентов

Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный гуманитарно-педагогический
университет имени В.М. Шукшина»
Ховдский государственный университет
(Монголия)

***Алтай: экология
и природопользование***

Труды XV российско-монгольской научной конференции молодых
ученых и студентов



Бийск
АГГПУ им. В.М. Шукшина
2016

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Алтайского государственного гуманитарно-педагогического
университета имени В.М. Шукшина*

Ответственный редактор:

Заслуженный работник высшей школы РФ, доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, академик РАЕН *В.М. Важов*.

Редколлегия:

доктор (Ph.D), профессор, проректор по науке и инновациям Ховдского
государственного университета *Ч. Лхагвасурэн* (Монголия);

доктор биологических наук, профессор Баян-Ульгийского филиала Ховдского
государственного университета *Улагван Бекет* (Монголия);

доктор геолого-минералогических наук, профессор АГТПУ им. В.М. Шукшина
А.И. Гусев (Россия);

доктор географических наук, профессор АГТПУ им. В.М. Шукшина

А.Н. Дунец (Россия);

кандидат географических наук, доцент, декан ЕГФ АГТПУ им. В.М. Шукшина»

А.А. Черемисин (Россия);

кандидат биологических наук, доцент АГТПУ им. В.М. Шукшина

С.В. Важов (Россия).

- А 52 Алтай: экология и природопользование [Текст]:** Труды XV российско-монгольской научной конференции молодых учёных и студентов / Алтайский государственный гуманитарно-педагогический университет имени В.М. Шукшина. – Бийск: АГТПУ им. В.М. Шукшина, 2016. – 262 с. – 300 экз. – ISBN 978-5-85127-887-7

Представлены результаты исследований молодых учёных и студентов в области геоэкологии, природопользования и биологии. Отражены разносторонние подходы к практике охраны и преобразования природной среды как основы устойчивого развития Алтайского региона. Рассматриваются экологические аспекты образования и аргументы в защиту дикой природы.

Представляет интерес для учёных, аспирантов и специалистов, изучающих вопросы сохранения биоразнообразия и антропогенного воздействия на природную среду:

ISBN 978-5-85127-887-7

Ответственность за аутентичность и точность цитат, имён, названий и иных сведений, а также соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

В материалах сохранён авторский стиль.

СОДЕРЖАНИЕ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<i>Бахтина Ю.Р.</i> Патриотическое воспитание обучающихся посредством участия в конкурсной деятельности.....	3
<i>Бекет У.</i> Основные черты распределения растительности Монгольского Алтая	7
<i>Бурмаа З., Жайнар Х.</i> О гидрохимическом исследовании вод р. Ховд региона Монгольского Алтая.....	11
<i>Важов С.В., Бахтин Р.Ф., Макаров А.В., Фефелова А.Ю.</i> Некоторые результаты и перспективы биотехнических мероприятий по установке искусственных гнездовых ящичного типа в Алтайском крае	16
<i>Гусев А.И., Гусев Н.И.</i> Петрология и абсолютный возраст гранитоидов Ак-Алахинского массива юго-востока Горного Алтая	25
<i>Dagva U.</i> Research on learning assessment methodology (on the examples of web based assessment).....	34
<i>Орехова А.А.</i> Состояние изученности беркута в российской части Алтайского региона	42
<i>Русанов Г.Г.</i> Долина Комарихи в северо-западных предгорьях Алтая – реликт неогеновой денудационной котловины	53
<i>Фефелова А.Ю.</i> Анализ фаунистического сходства сообществ соколообразных и совообразных некоторых местообитаний Алтайского региона.....	58

ФЛОРА, РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ФАУНА РЕГИОНА

<i>Buyanjargal D.</i> Comparison of the morphological measurements of skulls of argali sheep (<i>Ovis ammon</i> Linnaeus, 1758) (Example for Ikh Nart Nature Reserve).....	68
<i>Важов С.В., Бахтин Р.Ф., Важов В.М.</i> О необходимости внесения домового сыча в Красную книгу Алтайского края	76
<i>Ganchimeg B.-E.</i> Fauna and flora of Mongolian Altai region.....	80
<i>Матвеева Е.А.</i> Характеристики высших споровых растений –	

эндемиков на территории Красноярского края (на примере отдела покрытосеменные, класс двудольные).....	83
<i>Тэгшжаргал Н.</i> Изменение растительности пустынно- степного пастбища.....	93
<i>Энхтуул Д.</i> Фонд растений Ховдского государственного университета.....	96
<i>Эрдэнэчимэг Н.</i> Исследования растительности горного хребта Гоогийн Нуруу.....	102

ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Бурмаа З., Бадмаа Э.</i> Химический состав вод рек и озёр района оз. Хар ус.....	108
<i>Бурмаа З., Ганширэн А.</i> Химический состав вод некоторых озёр подзоны горы Мунххайрхан.....	112
<i>Важова Е.В.</i> Актуальность экотипа в современном интерьере и его декоративных элементах.....	115
<i>Гусев А.И., Черемисин А.А., Зотов С.А.,</i> Прогнозная оценка камнесамоцветного сырья Алтая.....	119
<i>Попов С.В., Дубинин И.С., Чумачева Е.А.</i> Теоретические основы концепции парагенетических ландшафтов.....	125
<i>Русанов Г.Г.</i> Трусовский интрузивный массив – отрицательная кольцевая морфоструктура.....	129
<i>Таргаева Е.Е.</i> , Изучение краевых ядер экологического каркаса (на примере Соколиных гор г. Новокузнецка).....	133
<i>Фукс Д.А., Фукс А.А.</i> , Исследование карбоксиметилирован- ных растительных препаратов в качестве структуро- образователей почвы.....	140

ПРОБЛЕМЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В АПК

<i>Амаржаргал А.</i> Химическое исследование пыльцы подтипа <i>Serpiphidium</i>	145
<i>Иванова А.А., Козел А.Н., Беспалова Ю.А.</i> Показатели всхожести	

семян гречихи в зависимости от условий роста	152
<i>Кадурова А.А.</i> Эффективность применения гуминовых препаратов на картофеле в лесостепной зоне Кемеровской области	156
<i>Кароннов А.А., Неверова А.М., Росихин П.С.</i> Влияние биопрепаратов, полученных из отходов переработки растительного сырья, на рост яровой пшеницы	161
<i>Неверова А.М., Кароннов А.А.</i> Исследование инновационных препаратов Эко – Стим в качестве регуляторов роста яровой твердой пшеницы	166
<i>Оюуницзэг Ч., Ариунбаяр Ц.</i> Сравнительный анализ исследования чеснока «Улистой» с красной шелухой и китайского чеснока с белой шелухой	171
<i>Самаров В.М., Рябцев А.С.</i> Нормы высева нута в степной зоне Среднего Поволжья	177
<i>Цветков М.Л., Маньилова О.В.</i> Агрэкономическая и энергетическая эффективность возделывания яровой пшеницы по паровому предшественнику в условиях Алтайского Приобья.....	181
<i>Цветков М.Л., Маньилова О.В.</i> Режим влажности и биологическая активность почвы под возделываемыми культурами в зернопаровых севооборотах на юге Западной Сибири ...	191
<i>Черемисин А.А.</i> Алтай как один из сельскохозяйственных регионов России: проблемы и перспективы	204

РЕГИОНАЛЬНОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ И ТУРИЗМ

<i>Беспалова Ю.А., Матвеева Е.А.</i> Разработка экологической тропы на примере пещер Горного Алтая	209
<i>Wilson M.R.</i> An American Perspective on Ecotourism Development Potential in the Russian Altay Mountains	211
<i>Рего Н.П., Дубинин И.С., Козил В.Н., Чумачева Е.А.</i> Принципы определения привлекательности территорий Алтайского края для развития сферы туризма	217

**МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН**

<i>Амаржаргал Э.</i> Виды самостоятельных работ учащихся на уроках географии.....	225
<i>Бакланова С.Л.</i> Технология развития критического мышления в обучении географии	228
<i>Гилева А.Н.</i> , Применение социально-экономических карт Кемеровской области в школьном курсе географии	233
<i>Даньшин О.В., Черемисин А.А.</i> Диссеминация опыта работы лаборатории «Географического краеведения» на базе Алтайского государственного гуманитарно-педагогического университета им. В.М. Шукшина и городского клуба «Наследие».....	236
<i>Даицзвэг Ч., Амаржаргал Э.</i> Уникальные экосистемы Монгольского Алтая как одно из основных экологических понятий.....	241
<i>Мунхцэцэг Ш.</i> Семейное учение стало основой общественной нравственности монголов	245
<i>Одинцев А.В.</i> Современные аспекты формирования профессиональной готовности студентов Алтайского государственного гуманитарно-педагогического университета имени В.М. Шукшина к процессам обучения дисциплинам вариативной части (на примере направления подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры).....	250