

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

21-6500



university

Тюменский
индустриальный
университет

СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И «ЗЕЛЕННОГО» РОСТА

Материалы
Международной научно-практической конференции
(12 октября 2020 года)

21-06500

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**СОЦИАЛЬНОЕ ПАРТНЕРСТВО
В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И «ЗЕЛЕНОГО» РОСТА**

Материалы Международной научно-практической конференции
(12 октября 2020 года)

Тюмень
ТИУ
2021

УДК 502
ББК 20.18
С 692

Ответственный редактор:
кандидат биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой «Техносферная безопасность» Ю. В. Сивков

Редакционная коллегия:
кандидат биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой «Техносферная безопасность» Ю. В. Сивков;
президент Советского фонда мира (Международная ассоциация фондов мира),
депутат Государственной Думы РФ,
12-й чемпион мира по шахматам А. Е. Карпов;
доктор биологических наук, профессор,
директор Института прикладных исследований
и инновационных проектов Кокшетауского университета имени Ш. Уалиханова,
академик АСХН РК, РАЕ и МАНЭБ А. Т. Хусаинов;
кандидат биологических наук, доцент,
профессор кафедры «Техносферная безопасность» Е. В. Гаева;
С. С. Тарасова;
С. Ш. Мусалаева

С 692 Социальное партнерство в области охраны окружающей среды и «зеленого» роста: материалы Международной научно-практической конференции: сборник статей. – Тюмень: ТИУ, 2021. – 236 с. – Текст: непосредственный.
ISBN 978-5-9961-2600-2

В издании опубликованы статьи и доклады, представленные на Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов, ученых и специалистов, в которых изложены результаты исследовательских и опытно-конструкторских работ по широкому кругу вопросов.

В материалах конференции представлены работы по направлениям: «Животный и растительный мир, сохранение среды обитания», «Изменение климата», «Роль духовенства в деле сохранения окружающей природной среды» и «Молодежные инициативы в сфере экологии и зеленого роста».

Издание предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также преподавателей, аспирантов, обучающихся технических вузов и для широкого круга заинтересованных читателей.

УДК 502
ББК 20.18

ISBN 978-5-9961-2600-2

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО	8
<i>Карпов Анатолий Евгеньевич</i> , депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, Президент Международной Ассоциации Фондов Мира, 12-й Чемпион Мира по шахматам, Региональный Посол доброй воли ЮНИСЕФ	8
<i>Георгий Пхакадзе</i> , профессор общественного здравоохранения медицинского университета имени Давида Твилдиани, Член дискуссионной группы, независимая группа по подотчетности генерального секретаря Организации Объединенных Наций (EWEC).....	10
<i>Жуков Альберт Николаевич</i> , Основатель и Председатель оргкомитета Международной премии «Золотая Колесница».....	12
<i>Сырлыбаев Марат Кадирулы</i> , Ректор Кокшетауского университета им. Шокана Уалиханова.....	13
<i>Евтин Павел Владимирович</i> , Проректор по научной и инновационной деятельности Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет».....	15
<i>Даникеев Азим Осkenович</i> , Председатель Фонда Мира Кыргызской Республики.....	16
<i>Ибраев Есенгалий Камзеевич</i> , председатель правления Центра содействия развитию тюменско-казахстанской деловой дружбы «Западная Сибирь-Казахстан».....	17
<i>Жартыбаевой Балжан Аскербековны</i> , руководитель управления реализации Концепции по переходу Республики Казахстан к «зеленой» экономике Департамента экологической политики и устойчивого развития, Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.....	18
<i>Казихановой Саманты Нурлановны</i> , и.о. руководителя управления Научной аналитики и международного сотрудничества Комитета науки, Министерства образования и науки Республики Казахстан	19
<i>Амреновой Алтынай Байкадамовны</i> , руководитель управления внутренней политики Акмолинской области	20
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. I ЧАСТЬ	21
<i>Соснина Т.Н.</i> РОССИЙСКО-КАЗАХСТАНСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО УЧЕНЫХ ПО ЛИНИИ ЮНЕСКО - ЕДИНСТВО ВО БЛАГО ЭКОЛОГИИ И ЗЕЛЕННОГО РОСТА	21

<i>Хусаинов А.Т.</i> ПРИЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ПРИРОДНЫХ КОРМОВЫХ УГОДИЙ НА СОЛОНЦАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И СЕВЕРНОГО КАЗАХСТАНА	25
<i>Скитин Л.Н.</i> ВОЗМОЖНОСТИ ТЕСТИРОВАНИЯ ШТАММОВ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ЗАСОЛЕННЫХ ПОЧВ И ГРУНТОВ.....	29
<i>Януш-Павлетта Б.</i> РАЗВИТИЕ УСТОЙЧИВОГО И ЗЕЛЕННОГО ПОДХОДА В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ НА ПРИМЕРЕ КАЗАХСТАНСКО-НЕМЕЦКОГО УНИВЕРСИТЕТА В ГОРОДЕ АЛМАТЫ.....	34
<i>Архитов Е.В.</i> НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕСОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЛЕСОВ В КАЗАХСТАНЕ.....	37
<i>Синдирева А.В.</i> ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ	41
<i>Хан Н.Р.</i> ОКОНЧАНИЕ ДЕЙСТВИЯ МАДРИДСКОГО ПРОТОКОЛА ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАК ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ УГРОЗА МИРОВОЙ ЭКОЛОГИИ.....	47
<i>Латилина Е.Д.</i> НОЦ-КАФЕДРА ЮНЕСКО «ДИНАМИКА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА»: НОВЫЕ ВЫЗОВЫ И ТРЕНДЫ.....	51
<i>Айшуқ Е.Ж.</i> ОБЪЕДИНЕНИЕ УСИЛИЙ МОЛОДЕЖИ ПО СОХРАНЕНИЮ ПРИРОДНОГО И КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ СТРАН В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАНА И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	55
<i>Сивков Ю.В.</i> ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАФЕДРЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЮМЕНСКОГО ИНДУСТРИАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА.....	57
<i>Николаев А.И.</i> ПРИМЕНЕНИЕ БИОИНФОРМАЦИОННЫХ МЕТОДОВ В ВОССТАНОВЛЕНИИ И ЗАЩИТЕ ЛЕСОВ.....	60
<i>Абусейтова М.Х.</i> ЭТНОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРАДИЦИИ И САКРАЛЬНОСТЬ ВЕЛИКОЙ СТЕПИ	62
<i>Базарбаева Т.А., Рысмагамбетова А.А.</i> РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОРЫВНОГО ПРОЕКТА «ЗЕЛЕНый МОСТ ЧЕРЕЗ ПОКОЛЕНИЯ»	73
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ. II ЧАСТЬ	79
<i>Сабит Куаныш Жумабайулы,</i> РОЛЬ ИСЛАМСКОГО ПРИЗЫВА В ДЕЛЕ СОХРАНЕНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	79

<i>Петр Пытлован</i> НЕКОТОРЫЕ ИНИЦИАТИВЫ КАТОЛИЧЕСКОЙ ЦЕРКВИ В РАМКАХ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПО МАТЕРИАЛАМ ЭНЦИКЛИКИ О ЗАБОТЕ ОБ ОБЩЕМ ДОМЕ	80
<i>Митрополит Тобольский и Тюменский Димитрий (Капалин А.М.)</i> , Ректор Тобольской духовной семинарии, АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ.....	82
<i>О. Ремизули Кальский</i> , настоятель ордена иезуитов в Кыргызстане и настоятель Кафедрального собора Римско-Католической Церкви в Бишкеке УЧЕНИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ПОДХОД КАТОЛИЧЕСКОЙ ЦЕРКВИ К ВОПРОСАМ ЭКОЛОГИИ	86
<i>Садыков Зиннат хазрат Аюпович</i> , председатель Централизованной религиозной организации Духовное управление мусульман Тюменской области, Муфтий	91
СЕКЦИЯ «ЖИВОТНЫЙ И РАСТИТЕЛЬНЫЙ МИР, СОХРАНЕНИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ».....	93
<i>Азербает С.Г.</i> СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВЫЖИВАЕМОСТИ СЛОНОВ В АФРИКЕ.....	93
<i>Айшуқ Е.Ж., Соснина Т.Н., Оразалина Б.К., Сыздыкова Г.Т., Хусаинова Р.К., Аминов А.Б.</i> ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ И РАЗНООБРАЗИЕ ФЛОРЫ И ФАУНЫ ГНПП КАРКАРАЛЫ	102
<i>Айшуқ Е.Ж., Соснина Т.Н., Оразалина Б.К., Сыздыкова Г.Т., Хусаинова Р.К., Рахимжанов С.А.</i> ЗАЩИТА ЛЕСОВ И РАСТЕНИЙ, ВЫЯВЛЕНИЕ ОЧАГОВ ВРЕДИТЕЛЕЙ И БОЛЕЗНЕЙ ЛЕСА, БОРЬБА С НИМИ НА ТЕРРИТОРИИ ГНПП «КАРКАРАЛЫ»	105
<i>Гаевая Е.В., Тарасова С.С.</i> ВОЗДЕЙСТВИЕ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ НА СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО МИРА, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНЫЕ КНИГИ РФ И ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	109
<i>Киселева М.А.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВЫХ СКВАЖИН МЕСТОРОЖДЕНИЙ СЕНОМАНСКОГО ПРОДУКТИВНОГО КОМПЛЕКСА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	116
<i>Мухомиев Б.С., Орлова М.М., Жумай Е.Ж.</i> ПРИНЦИП ЛЕСНОЙ СЕЛЕКЦИИ НА ПРИМЕРЕ ПРИВИВКИ СОСНЫ СИБИРСКОЙ КЕДРОВОЙ НА СОСНУ ОБЫКНОВЕННУЮ	119
<i>Николаев А.И., Соснина Т.Н.</i> КОНЦЕПЦИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛЕСНЫХ ЭКОСИСТЕМ	124
<i>Сабзалиева М.Н.</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ КЫРГЫЗСТАНА КАК ПОСЛЕДСТВИЯ ТУРИЗМА	128

<i>Садырова Г.А., Базарбаева Т.А., Омаргазиева А.А.</i> БИОРАЗНООБРАЗИЕ УРБАНОФЛОРЫ ГОРОДА АЛМАТЫ	134
<i>Танабекова Г.Б., Яценко Р.В.</i> NYRONOMEUTA MALINELLUS ZELL. КАК ВРЕДИТЕЛЬ ЯБЛОНИ СИВЕРСА (MALUS SIEVERSI) В ЗАИЛИЙСКОМ И ЖОНГАРСКОМ АЛАТАУ	140
<i>Тарасова С.С., Гаевая Е.В.</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА ПРИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА	146
<i>Точиев Д.С., Арчакова Р.Д., Султыгова З.Х., Хамчиев Б.А., Соснина Т.Н.</i> ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ	152
<i>Ударцева О.В.</i> РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ МОЛОДЕЖИ....	158
СЕКЦИЯ «ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА».....	162
<i>Азербайев С.Г.</i> УЧАСТИЕ ЕВРОПЕЙСКИХ КОМПАНИЙ ПО РАЗВИТИЮ ВИЭ В СТРАНАХ АФРИКИ	162
<i>Базарбаева Т.А., Мұқанова Г.А., Ошақбай А.А.</i> ЖЕР БЕТІНДЕГІ КЛИМАТТЫҢ ӨЗГЕРУІ ЖӘНЕ ОНЫҢ АДАМЗАТ БАЛАСЫНА ТИГІЗЕР САЛДАРЫ.....	170
<i>Гузеева С.А., Суменкова О.А.</i> ЛАНДШАФТНАЯ РЕНОВАЦИЯ ЗЕЛЁНЫХ ЗОН В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ.....	176
<i>Загорская А.А., Пимнева Л.А.</i> ТЕХНОЛОГИИ ПОДАВЛЕНИЯ ТРЕХАТОМНЫХ СМОГООБРАЗУЮЩИХ ГАЗОВ	181
<i>Колганова А.М.</i> ВЛИЯНИЕ МОЛИБДЕНСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ НА НАЧАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОСТА И РАЗВИТИЯ БОБОВЫХ КУЛЬТУР НА ПРИМЕРЕ КЛЕВЕРА БЕЛОГО.....	185
<i>Мальшикин Н.Г.</i> РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ЮГА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПО УРОВНЮ ВЫБРОСОВ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ	190
<i>Санникова Н.В., Ковалева О.В., Шулепова О.В.</i> АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ ПРУДОВ-НАКОПИТЕЛЕЙ СТОЧНЫХ ВОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	196
<i>Сивков Ю.В., Никифоров А.С.</i> ВЛИЯНИЕ НЕФТИ И НЕФТЕЗАГРЯЗНЕНИЯ НА ПОЧВЕННУЮ СРЕДУ	201
СЕКЦИЯ «РОЛЬ ДУХОВЕНСТВА В СОХРАНЕНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ».....	207

<i>Артебьякина К.Е.</i> СОХРАНЕНИЕ И ПОДДЕРЖАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БАЛАНСА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ МИФОЛОГИЧЕСКОГО ЕДИНСТВА ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА.....	207
<i>Закирова Ш.М.</i> ОТНОШЕНИЕ К ЭКОЛОГИИ В КОРАНЕ	213
<i>Дьякова Ю.</i> АЛАРМИЗАЦИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ КАК ВЫРАЖЕНИЕ АПОКАЛИПТИЧЕСКИХ НАСТРОЕНИЙ ХРИСТИАНСКОГО МИРА.....	217
СЕКЦИЯ МОЛОДЕЖНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ В СФЕРЕ ЭКОЛОГИИ И ЗЕЛЕННОГО РОСТА	222
<i>Алимова А.А.</i> ЭКОТУРИЗМ В КЫРГЫЗСТАНЕ.....	222
<i>Есекеева Мансия, Едиль Айщук</i> VIRGEMIZ: TAZA ALEM – ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ ВОЛОНТЕРОВ В КАЗАХСТАНЕ	227
<i>Кармацкая А.А., Иванова А.В., Ковалева О.В.</i> АНАЛИЗ ОБЪЕМА И СОСТАВА ОБРАЗУЮЩИХСЯ СТОЧНЫХ ВОД МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	231