

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>СЕКЦИЯ 1. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ И ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ .....</b>	<b>7</b>
<i>Филоненко В. В.</i> Оценка эффективности использования безпилотных летательных аппаратов в лесном хозяйстве .....	7
<i>Абузов А. В., Евтеев П. В.</i> Технология освоения лесосырьевой базы с использованием водной канатно-транспортной системы .....	10
<i>Рябухин П. Б.</i> Новые технологии лесозаготовок на горных лесосеках .....	14
<i>Иванов Н. А.</i> Новой стратегии природопользования – экологически безопасные машины нового поколения.....	19
<i>Плешаков Г. П., Сакалаускас Д. Е.</i> Перспективы развития производства плит на минеральном вяжущем и наполнителей растительного происхождения .....	21
<i>Бегункова Н. О., Черентаев С. С.</i> Оценка влияния трещин на прочность лушеного шпона из березы ребристой.....	24
<i>Шарастепанова Д. В., Мищенко О. А.</i> Химический состав древесины и особенности взаимодействия плитных древесных композиционных материалов с водой и ее парами .....	27
<b>СЕКЦИЯ 2. ВОПРОСЫ ЛЕСОВОДСТВА, РАСТЕНИЕВОДСТВА, ЛАНДШАФТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И УРБОЭКОЛОГИИ .....</b>	<b>32</b>
<i>Выводцев Н. В., Кравчук О. Р.</i> Ход роста насаждений бархата амурского (лат. <i>phellodendron amurense</i> ) в Амурской области .....	32
<i>Бегунков О. И., Черненко О. И.</i> Повышение эффективности рационального использования древесных ресурсов региона .....	36
<i>Дулин А. Ф., Болдырева Н. О.</i> Размножение охраняемого вида солодки бледноцветковой в культуре с применением регуляторов роста .....	40
<i>Терлецкая А. Т.</i> Ядовитые растения в декоративном растениеводстве Хабаровского края .....	44
<i>Бессонова Н. В., Кухарь Н. И.</i> Влияние параметров СВЧ-обработки на обеззараживание семян кедра корейского студентов .....	48
<i>Сомов Е. В., Бессонова Н. В.</i> Структура озеленения и состав насаждений деревьев на участках, примыкающих к фасадной части учебного корпуса Тихоокеанского государственного университета .....	51
<i>Матвеева А. Г., Сомов Е. В.</i> Состав и состояние кустарниковых насаждений на участках, примыкающих к фасадной части учебного корпуса ТОГУ .....	55
<i>Колодочко А. В., Выводцев Н. В.</i> Государственная инвентаризация лесов.....	59
<i>Колодочко А. В., Лосев В. Н.</i> Новые правила лесовосстановления.....	61
<b>СЕКЦИЯ 3. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, УСТОЙЧИВОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ .....</b>	<b>66</b>
<i>Морозова Г. Ю., Дебелая И. Д.</i> , Комфортность городской среды – основа устойчивого развития Хабаровска.....	66
<i>Иванов Н. А.</i> Социально-экономические аспекты создания и использования экологически безопасной техники для природопользования .....	71
<i>Рябухин А. П., Рябухин П. Б.</i> Проблемы современного лесопользования и возможные пути их решения.....	75

<i>Бартошик Д. Я., Булгаков С. В.</i> Перспективы использования этанола в качестве экологически безопасного моторного топлива.....	78
<i>Богачев А. П.</i> Новая конструкция генератора для получения экологически чистой талой питьевой воды .....	83
<i>Булгаков С. В., Бартошик Д. Я.</i> Использование водорода в качестве альтернативного топлива.....	87
<i>Матвеевко Т. И., Приходько Т. Р.</i> Определение эффективности флотационной очистки сточных вод Хабаровского нефтеперерабатывающего завода хромато-масс-спектрометрическим методом.....	92
<i>Колегова О. С., Волосникова Г. А.</i> Способы снижения воздействия на окружающую среду хвостохранилища ООО «Лермонтовский ГОК» .....	97
<i>Дахова Е. В.</i> Анализ экологической ситуации малых рек г. Хабаровска.....	102
<i>Макарова В. Ю., Тищенко В. П.</i> Древесные композиционные материалы – путь экологизации взаимоотношений человека с биосферой.....	106

**СЕКЦИЯ 4. ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ, БЕЗОПАСНОСТЬ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА .....**

<i>Конобейская А. В., Еренков О. Ю.</i> Повышение эффективности вторичной переработки отходов конструкционных термопластов.....	111
<i>Еренков О. Ю., Конобейская А. В.</i> Совершенствование технологии вторичной переработки отходов поливинилхлорида .....	115
<i>Черенцова А. А., Гладун И. В.</i> Структура выбросов парниковых газов в Хабаровском крае.....	117
<i>Катин В. Д., Богачев А. П.</i> Анализ схем подготовки водомазутных эмульсий и разработка нового устройства для экологичного их сжигания в котлах и печах города .....	122
<i>Волосникова Г. А., Ибрагимова Э. В.</i> Обоснование выбора технологической схемы очистки воды из скважин водозаборного узла железнодорожной станции.....	126
<i>Цветков А. И., Черенцова А. А.</i> Влияние добычи золота на атмосферный воздух .....	131
<i>Иванова Е. М., Матвеевко Т. И.</i> Мониторинг гидрохимических показателей качества воды Зейского водохранилища .....	136
<i>Воронина Л. П., Майорова Л. П.</i> Оценка риска для здоровья населения при строительстве объектов железнодорожного транспорта .....	141
<i>Воронина Л. П., Майорова Л. П.</i> Комплексная оценка воздействия на атмосферный воздух при эксплуатации объектов железнодорожного транспорта.....	144

**СЕКЦИЯ 5. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И ОБРАЗОВАНИЕ.....**

<i>Мищенко О. А., Матвеевко Ю. А.</i> Экологическое воспитание, просвещение и информирование .....	148
<i>Андо Эми.</i> Образовательная деятельность некоммерческой организации Ассоциация «Мусасино-Тама-Хабаровск».....	152
<i>Казаченко Н. А., Яковлева Ю. Е.</i> Использование социально-экологического плаката в воспитании молодёжи.....	156

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АКЦИИ АССОЦИАЦИИ «МУСАСИНО-ТАМА-ХАБАРОВСК» В 2017 ГОДУ .....**