

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чижов Александр Петрович

Должность: Директор филиала СибГУ в г. Лесосибирске

Дата подписания: 29.05.2023 09:05:46

Уникальный программный ключ:

bdf6e99bfcc4944b52cae00e851259c6c85dda59624c7604c51ca5c0cde0e9d  
Зырянов М.А., Медведев С.О., Мохирев А.П.

Публикации на портале eLIBRARY.RU по направлению 09.03.01

## 1. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОТХОДОВ ЛЕСОПИЛЕНИЯ В КОНТЕКСТЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

### ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Зырянов М.А., Медведев С.О., Мохирев А.П.

В сборнике: Устойчивое развитие: геополитическая трансформация и национальные приоритеты. Материалы XIX Международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. В 2-х томах. Отв. редакторы выпуска: А.В. Семёнов, П.Н. Кравченко. Москва, 2023. С. 210-217.

## 2. УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ

Медведев С.О., Мохирев А.П., Зырянов М.А.

В сборнике: Устойчивое развитие: геополитическая трансформация и национальные приоритеты. Материалы XIX Международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. В 2-х томах. Отв. редакторы выпуска: А.В. Семёнов, П.Н. Кравченко. Москва, 2023. С. 294-301.

## 3. СНИЖЕНИЕ УГЛЕРОДНОГО СЛЕДА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Мохирев А.П., Медведев С.О., Безруких Ю.А., Зырянов М.А., Пономарев Д.А.

В сборнике: Устойчивое развитие: геополитическая трансформация и национальные приоритеты. Материалы XIX Международного конгресса с элементами научной школы для молодых ученых. В 2-х томах. Отв. редакторы выпуска: А.В. Семёнов, П.Н. Кравченко. Москва, 2023. С. 302-311.

## 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ИЗ ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ

Мохирев А.П., Рукомойников К.П., Герасимова М.М., Медведев С.О., Зырянов М.А.

Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2023. № 1 (391). С. 153-171.

## 5. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ: ПОРТФЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

Медведев С.О., Зырянов М.А., Мохирев А.П.

Креативная экономика. 2023. Т. 17. № 2. С. 713-730.

## 6. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ УЧЕТ КАК ФАКТОР РОСТА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

Зырянов М.А., Герасимова М.М., Медведев С.О.

Теория и практика общественного развития. 2023. № 4 (182). С. 95-103.

## 7. ИССЛЕДОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Медведев С.О., Позднякова М.О., Зырянов М.А., Безруких Ю.А.

Московский экономический журнал. 2023. Т. 8. № 1.

## 8. ЛЕСНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: СОВРЕМЕННЫЕ И АКТУАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Назарова А.К., Медведев С.О., Зырянов М.А., Соколова Е.В.

Московский экономический журнал. 2023. Т. 8. № 3.

## 9. ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Медведев С.О., Чупина Я.Ф., Рябова Т.Г., Зырянов М.А.

Вектор экономики. 2023. № 2 (80).

## 10. УСТОЙЧИВОЕ И ДИНАМИЧНОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ: ВЫЗОВЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ, РИСКИ

Абашева О.Ю., Агеев А.О., Алексеева Н.А., Безпалова А.Г., Брагин А.Ю., Быдтаева Э.Е., Демченко И.А., Джанаев Д.А., Добродомова Т.Н., Довлатова Г.П., Ермишина О.Ф., Зырянов М.А., Камалетдинова А.И., Каращенко В.В., Карпова Е.Г., Красюк И.А., Круглов В.Н., Медведев С.О., Миронова З.А., Осмонова А.А. и др.

Самара, 2022.

## 11. ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ ХВОЙНЫХ ПОРОД

Андреева А.А., Швецов В.Ю., Зырянов М.А.

В сборнике: Лесной и химический комплексы - проблемы и решения. Сборник материалов по итогам Всероссийской научно-практической конференции. Красноярск, 2022. С. 12-14.

## 12. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЕРЕВА

- Зырянов М.А., Медведев С.О.*  
В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА. материалы VI международной молодежной научно-практической конференции. Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова. Санкт-Петербург, 2022. С. 152-154.
13. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОЦЕССА ИЗНОСА НОЖЕВОЙ ГАРНИТУРЫ ДИСКОВЫХ МЕЛЬНИЦ НА КАЧЕСТВО ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ**  
*Буряк Е.А., Зырянов М.А.*  
В сборнике: Лесной и химический комплексы - проблемы и решения. Сборник материалов по итогам Всероссийской научно-практической конференции. Красноярск, 2022. С. 198-201.
14. **К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДЛИННОМЕРНЫХ ЛЕСНЫХ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**  
*Попова П.П., Петрова И.А., Петрова А.А., Мохирев А.П.*  
В сборнике: Лесной и химический комплексы - проблемы и решения. Сборник материалов по итогам Всероссийской научно-практической конференции. Красноярск, 2022. С. 241-245.
15. **К ВОПРОСУ О РОЛИ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В ЭКОНОМИКЕ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ**  
*Медведев С.О., Зырянов М.А.*  
В сборнике: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА. материалы VI международной молодежной научно-практической конференции. Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова. Санкт-Петербург, 2022. С. 33-36.
16. **РЕАЛИЗАЦИЯ КЛИЕНТ-СЕРВЕРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ НАПИСАНИИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ НА ОСНОВЕ КРОССПЛАТФОРМЕННОГО ФРЕЙМВОРКА FLUTTER**  
*Ершов А.А., Петрова И.А.*  
В книге: Информационные технологии в современном мире - 2022. Сборник материалов и докладов XVIII Всероссийской (с международным участием) студенческой конференции. Екатеринбург, 2022. С. 36-38.
17. **ИНТЕГРАЦИЯ РАЗДЕЛА «ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ» 1С УНИВЕРСИТЕТ И МОДУЛЯ «VIKON. АБИТУРИЕНТУ»**  
*Ахматшин Ф.Г.*  
В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (с Международным участием). Красноярск, 2022. С. 495-496.
18. **ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ГОРЕНИЯ ОТХОДОВ ЛЕСОПИЛЕНИЯ ЛИСТВЕННИЦЫ И ПРОДУКТОВ ИХ ЧАСТИЧНОЙ ГАЗИФИКАЦИИ**  
*Жуйков А.В., Мохирев А.П., Тарасов И.В., Назиров Р.А., Зырянов М.А.*  
Кокс и химия. 2022. № 9. С. 45-50.
19. **АЛГОРИТМ FOREL-2 С ЖАДНОЙ ЭВРИСТИКОЙ ВЫБОРА РАДИУСА ПОИСКА ЛОКАЛЬНЫХ СГУЩЕНИЙ**  
*Ахматшин Ф.Г., Казаковцев Л.А.*  
Системы управления и информационные технологии. 2022. № 3 (89). С. 39-42.
20. **ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ В КРАСНОЯРСКОМ КРАЕ**  
*Медведев С.О., Зырянов М.А.*  
Управленческий учет. 2022. № 4-3. С. 726-731.
21. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ДОСТУПНОЙ СРЕДЫ В СОВРЕМЕННОЙ БИБЛИОТЕКЕ**  
*Егармин П.А., Данилович А.В., Малкова О.Н., Егармина А.П.*  
Современные наукоемкие технологии. 2022. № 5-2. С. 184-188.
22. **КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАБОТЫ МОБИЛЬНОГО ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**  
*Зырянов М.А., Медведев С.О., Миляева И.Г., Семенов Е.А.*  
Наука и бизнес: пути развития. 2022. № 5 (131). С. 106-109.
23. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАБОТЫ МОБИЛЬНОЙ МАШИНЫ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ ХВОЙНЫХ ПОРОД В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА**  
*Зырянов М.А., Медведев С.О., Миляева И.Г., Сурничев В.В.*

	Наука и бизнес: пути развития. 2022. № 5 (131). С. 131-134.
24.	<b>АНАЛИЗ ДРЕВЕСНЫХ РЕСУРСОВ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА</b> <i>Зырянов М.А., Медведев С.О., Милыева И.Г.</i> Наука и бизнес: пути развития. 2022. № 5 (131). С. 166-168.
25.	<b>ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОЦЕСС ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЕРЕВА В УСЛОВИЯХ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ В РАЙОНАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА</b> <i>Медведев С.О., Зырянов М.А.</i> Наука и бизнес: пути развития. 2022. № 5 (131). С. 265-268.
26.	<b>RUSSIAN TIMBER INDUSTRY: CURRENT SITUATION AND MODELLING OF PROSPECTS FOR WOOD BIOMASS USE</b> <i>Medvedev S.O., Zyryanov M.A., Mokhirev A.P., Kunitskaya O.A., Voronov R.V., Storodubtseva T.N., Grigorieva O.I., Grigorev I.V.</i> International Journal of Design and Nature and Ecodynamics. 2022. Т. 17. № 5. С. 745-752.
27.	<b>COMPUTER SIMULATION MODELING OF THE OPERATION OF MOBILE WOODWORKING EQUIPMENT IN THE CLIMATIC CONDITIONS OF THE FAR NORTH</b> <i>Zyryanov M.A., Medvedev S.O., Milyaeva I.G., Petrova E.V.</i> Components of Scientific and Technological Progress. 2022. № 5 (71). С. 29-33.
28.	<b>АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО И ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ В КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА</b> <i>Зырянов М.А., Медведев С.О., Салтанов А.Г.</i> Universum: технические науки. 2022. № 5-6 (98). С. 54-57.
29.	<b>ПРОБЛЕМАТИКА РАЗВИТИЯ ЛЕСОЗАГОТОВОК (НА ПРИМЕРЕ РАЙОНОВ КРАЙНЕГО СЕВЕРА)</b> <i>Зырянов М.А., Медведев С.О., Файзиев Д.Д., Чуруксаев Е.В.</i> Universum: экономика и юриспруденция. 2022. № 6 (93). С. 38-41.
30.	<b>ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ ХВОЙНЫХ ПОРОД</b> <i>Зырянов М.А., Медведев С.О., Андреева А.А., Швецов В.Ю.</i> Universum: экономика и юриспруденция. 2022. № 6 (93). С. 42-45.
31.	<b>О РОЛИ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ</b> <i>Медведев С.О., Зырянов М.А.</i> Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 10-2 (92). С. 82-85.
32.	<b>ПРОГРАММНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ</b> <i>Мохирев А.П., Герасимова М.М., Рукомойников К.П., Сергеева Т.В.</i> Лесной вестник. Forestry Bulletin. 2022. Т. 26. № 1. С. 114-125.
33.	<b>КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕВЕСИНЫ: ЗАГОТОВКА И ПЕРЕРАБОТКА (НА ПРИМЕРЕ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ)</b> <i>Зырянов М.А., Медведев С.О., Швецова И.Г.</i> Journal of Agriculture and Environment. 2022. № 7 (27).
34.	<b>ANALYSIS OF WOOD RESOURCES IN THE REGIONS OF THE FAR NORTH</b> <i>Zyryanov M.A., Medvedev S.O., Milyaeva I.G., Petrova E.V.</i> Journal of Agriculture and Environment. 2022. № 2 (22).
35.	<b>МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УПРАВЛЯЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В СФЕРЕ ЖКХ</b> <i>Евсеева С.А., Герасимова М.М.</i> Социальные и экономические системы. 2022. № 6-5 (34). С. 320-331.
36.	<b>СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТОГО ПОЛУФАБРИКАТА</b> <i>Зырянов М.А., Сыромятников С.В., Медведев С.О., Мохирев А.П.</i>

Патент на изобретение 2745866 С1, 02.04.2021. Заявка № 2020121427 от 23.06.2020.

37. **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**  
*Герасимова М.М., Мохирев А.П., Медведев С.О., Красильников М.М.*  
В сборнике: ЛЕСНОЙ И ХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКСЫ - ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ. сборник материалов по итогам Всероссийской научно-практической конференции. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2021. С. 133-135.
38. **ИННОВАЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ РАБОЧИХ ОРГАНОВ НОЖЕВОЙ МАШИНЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ**  
*Буряк Е.А., Сурничев В.Л., Семенов Е.А., Зырянов М.А.*  
В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2021. С. 356-358.
39. **IMPROVING THE EFFICIENCY OF THE PROCESS OF TECHNOLOGICAL MACHINES IN THE CONTEXT OF RATIONAL ENVIRONMENTAL MANAGEMENT**  
*Zyryanov M.A., Mokhiev A.P., Davydenko A.N., Gosman A.V.*  
В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. С. 52007.
40. **STUDY OF THE PROCESS OF PROCESSING FELLING RESIDUES IN THE CONDITIONS OF LOGGING OPERATIONS**  
*Zyryanov M.A., Medvedev S.O., Vititnev A.U., Shvecov V.U., Milyaeva I.G.*  
В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. С. 52012.
41. **JUSTIFICATION OF TRANSPORT AND LOGISTICS ROUTES FOR THE MOVEMENT OF NATURAL RESOURCES IN ORDER TO MINIMIZE THE IMPACT ON THE ENVIRONMENT**  
*Medvedev S.O., Mokhiev A.P., Zyryanov M.A., Lyshko A.S.*  
В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. С. 52015.
42. **MATHEMATICAL METHODS FOR SUBSTANTIATING TRANSPORT ROUTES FOR THE MOVEMENT OF NATURAL RESOURCES THROUGH THE FOREST AREA**  
*Medvedev S.O., Mokhiev A.P., Gerasimova M.M., Lyshko A.S.*  
В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering. Krasnoyarsk, 2021. С. 52021.
43. **МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОСНОВА ЛАБИРИНТА**  
*Егармина Л.В., Егармин П.А., Фомин В.Е.*  
В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2021. С. 562-564.
44. **СОЗДАНИЕ ПАСХАЛЬНОГО КАЛЕНДАРЯ ПО АЛГОРИТМУ ГАУССА**  
*Егармина Л.В., Егармин П.А., Зайцев А.Е.*  
В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2021. С. 565-567.
45. **ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМА КЛАСТЕРИЗАЦИИ К-MEANS В ЗАДАЧЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ГРУППИРОВКИ ДАННЫХ**  
*Ершов А.А., Ахматшин Ф.Г.*  
В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Красноярск, 2021. С. 568-569.
46. **РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ ЛЕСОСЕЧНЫХ ОТХОДОВ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОЗАГОТОВОК**  
*Зырянов М.А., Милаева И.Г., Швецов В.Ю.*  
В сборнике: Эколого-ресурсосберегающие технологии в науке и технике. материалы Всероссийской научно-технической конференции. Воронеж, 2021. С. 82-86.
47. **ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА ПРОЦЕСС ЭКСПЛУАТАЦИИ МОБИЛЬНОГО ДЕРЕВОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ**  
*Зырянов М.А., Семенов Е.А., Сурничев В.Л.*

- В сборнике: Эколого-ресурсосберегающие технологии в науке и технике. материалы Всероссийской научно-технической конференции. Воронеж, 2021. С. 87-92.
48. **ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ КУБАТУРЫ КРУГЛОГО ЛЕСА**  
*Зырянов М.А., Мохирев А.П., Салтанов А.Г., Дождев Е.Н.*  
В сборнике: ИННОВАЦИИ В ХИМИКО-ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ: ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Красноярск, 2021. С. 88-90.
49. **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**  
*Мохирев А.П., Герасимова М.М., Медведев С.О., Дудин П.О., Лышко А.С.*  
В сборнике: Цифровые технологии в лесном секторе. Материалы II Всероссийской научно-технической конференции-вебинара. Санкт-Петербург, 2021. С. 93-96.
50. **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ СЕЗОННЫХ ЛЕСОВОЗНЫХ ДОРОГ**  
*Мохирев А.П., Петрова И.А., Сушаков С.А.*  
В сборнике: Цифровые технологии в лесном секторе. Материалы II Всероссийской научно-технической конференции-вебинара. Санкт-Петербург, 2021. С. 96-100.
51. **ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ ХВОИ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ ПЛИТЫ**  
*Зырянов М.А., Медведев С.О., Мохирев А.П.*  
Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2021. № 3 (381). С. 125-132.
52. **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ИНФОРМАТИКЕ**  
*Петрова И.А.*  
Инновации в образовании. 2021. № 6. С. 135-144.
53. **МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ГРЕЙФЕРНОГО ЗАХВАТА ФОРВАРДЕРА**  
*Семененко Е.А., Сурничев В.Л., Мохирев А.П., Зырянов М.А.*  
Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2021. № 8. С. 16-22.
54. **МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ МАШИН**  
*Зырянов М.А., Мохирев А.П., Госман А.В.*  
Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2021. № 4. С. 21-24.
55. **МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ РАБОЧИХ ОРГАНОВ МОБИЛЬНОЙ РАЗМАЛЫВАЮЩЕЙ УСТАНОВКИ**  
*Зырянов М.А., Мохирев А.П., Сурничев В.Л., Семененко Е.А.*  
Ремонт. Восстановление. Модернизация. 2021. № 12. С. 37-41.
56. **ПОДБОР СВОБОДНОГО ПАРАМЕТРА АЛГОРИТМА FOREL-2 В ЗАДАЧЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ГРУППИРОВКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПО ОДНОРОДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПАРТИЯМ**  
*Ахматшин Ф.Г.*  
Системы управления и информационные технологии. 2021. № 4 (86). С. 28-31.
57. **USE OF LOGGING WASTE IN TECHNOLOGIES FOR DEEP CHEMICAL PROCESSING OF WOOD**  
*Vititnev A., Alashkevich Y., Marchenko R., Zyryanov M., Mokhirev A.*  
Wood Research. 2021. Т. 66. № 5. С. 821-832.
58. **ПРИМЕНЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ**  
*Герасимова М.М., Евсеева С.А.*  
Управленческий учет. 2021. № 8-1. С. 5-11.
59. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ РАЗМАЛЫВАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДИСКОВЫХ МЕЛЬНИЦ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ**  
*Вититнева Ю.В., Вититнев А.Ю., Алашкевич Ю.Д., Чистова Н.Г., Зырянов М.А., Марченко Р.А.*  
Хвойные бореальной зоны. 2021. Т. 39. № 4. С. 286-293.

60. **ГРАФОАНАЛИТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК СРЕДСТВО РАЗРАБОТКИ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ**  
*Медведев С.О., Лышко А.С., Мохирев А.П., Герасимова М.М.*  
Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 6 (120). С. 119-122.
61. **ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИХ МАРШРУТОВ**  
*Медведев С.О., Лышко А.С., Мохирев А.П., Герасимова М.М.*  
Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 4 (118). С. 166-170.
62. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНОЙ МУКИ ИЗ ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ**  
*Зырянов М.А., Швецов В.Ю., Миляева И.Г.*  
Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 3 (117). С. 27-33.
63. **ОБОГРЕВ НАВЕСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ НА ПРИМЕРЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ХАРВЕСТЕРНОЙ ГОЛОВКИ**  
*Зырянов М.А., Салтанов А.Г., Давыденко А.Н.*  
Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 4 (118). С. 37-46.
64. **ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ КОНСТРУКЦИИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**  
*Зырянов М.А., Салтанов А.Г., Давыденко А.Н.*  
Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 5 (119). С. 48-54.
65. **ИННОВАЦИОННАЯ КОНСТРУКЦИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ**  
*Швецов В.Ю., Зырянов М.А., Миляева И.Г.*  
Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 5 (119). С. 55-59.
66. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**  
*Швецов В.Ю., Зырянов М.А., Миляева И.Г., Дождев Е.Н.*  
Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 4 (118). С. 56-59.
67. **РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ БЕСКОНТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА НА ОСНОВЕ АППАРАТНОЙ ПЛАТФОРМЫ ARDUINO ДЛЯ ТУРНИКЕТНОЙ СИСТЕМЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ**  
*Савков М.В., Матюнин К.А., Петрова И.А.*  
Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 4-3 (106). С. 94-98.
68. **DESIGN OF LOGGING INFRASTRUCTURE IN CONSIDERATION OF THE DYNAMICALLY CHANGING ENVIRONMENT**  
*Mokhirev A., Rukomajnikov K., Gerasimova M., Medvedev S.*  
Journal of the Korean Wood Science and Technology. 2021. T. 49. № 3. С. 254-266.
69. **MODELING OF THE PROCESS OF COLLECTION, SORTING AND TRANSPORTATION OF LOGGING RESIDUES AT THE LOGGING AREA**  
*Mokhirev A., Zyryanov M., Medvedev S., Rjabova T.*  
Journal of Applied Engineering Science. 2021. T. 19. № 1. С. 114-118.
70. **SELECTION OF FREE PARAMETERS IN THE PROBLEM OF AUTOMATIC GROUPING OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY HOMOGENEOUS PRODUCTION BATCHES**  
*Ahmatshin F.G.*  
Молодежь. Общество. Современная наука, техника и инновации. 2021. № 20. С. 315-317.
71. **ПРИМЕНЕНИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ**  
*Лышко А.С., Медведев С.О., Зырянов М.А.*  
Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. № 5-2 (56). С. 219-221.
72. **АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**  
*Зырянов М.А., Медведев С.О., Швецов В.Ю., Миляева И.Г.*  
Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. № 4-1 (55). С. 40-42.
73. **ПРОБЛЕМАТИКА РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ АРКТИКИ И КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

	<p><i>Лышко А.С., Медведев С.О., Зырянов М.А.</i> Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. № 3-1 (54). С. 65-67.</p>
74.	<p><b>ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРНЫХ ПЛАТ ARDUINO ПРИ РАЗРАБОТКЕ МОДУЛЯ БЕСКОТАКТНОГО ТЕРМОМЕТРА ДЛЯ ТУРНИКЕТНОЙ СИСТЕМЫ</b> <i>Савков М.В., Петрова И.А.</i> Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2021. № 5-1 (56). С. 65-67.</p>
75.	<p><b>НАХОЖДЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЦЕПОЧКИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА</b> <i>Мохирев А.П., Красильников М.М., Герасимова М.М., Рукомойников К.П., Позднякова М.О.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2020613326, 12.03.2020. Заявка № 2020612376 от 04.03.2020.</p>
76.	<p><b>FORMATION OF THE THROUGH TECHNOLOGICAL CHAINS WITHIN THE FOREST INDUSTRY CLUSTER</b> <i>Medvedev S., Rjabova T., Mokhitev A., Gerasimova M.</i> В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "All-Russian Scientific-Practical Conference with International Participation "Actual Issues of Transport in the Forest Sector"" 2020. С. 012022.</p>
77.	<p><b>FINDING AN EFFECTIVE TECHNOLOGICAL CHAIN OF THE LOGGING PROCESS IN THE NATURAL AND PRODUCTION CONDITIONS OF THE KRASNOYARSK REGION</b> <i>Mokhitev A., Gerasimova M., Medvedev S., Rukomajnikov K.</i> В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "All-Russian Scientific-Practical Conference with International Participation "Actual Issues of Transport in the Forest Sector"" 2020. С. 012024.</p>
78.	<p><b>FINDING AN EFFECTIVE TECHNOLOGICAL CHAIN OF LOGGING OPERATIONS</b> <i>Mokhitev A., Gerasimova M., Medvedev S., Rukomajnikov K.</i> В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Сер. "All-Russian Scientific-Practical Conference with International Participation "Actual Issues of Transport in the Forest Sector"" 2020. С. 012025.</p>
79.	<p><b>IMPROVEMENT OF LOGGING OPERATIONS TECHNOLOGICAL CHAINS IN THE CONDITIONS OF SEASONAL DYNAMICS</b> <i>Mokhitev A., Gerasimova M., Rukomajnikov K.</i> В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 5, Policy, Industry, Science and Education. Сер. "V Pan-Russian Scientific - Technical Conference - Webinar "Forests of Russia: Policy, Industry, Science and Education"" 2020. С. 012053.</p>
80.	<p><b>THE INFLUENCE OF ADDITIVES FROM CONIFER FOLIAGE FLOUR ON QUALITY OF FIBERBOARD</b> <i>Zyryanov M., Medvedev S., Mokhitev A.</i> В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 5, Policy, Industry, Science and Education. Сер. "V Pan-Russian Scientific - Technical Conference - Webinar "Forests of Russia: Policy, Industry, Science and Education"" 2020. С. 012088.</p>
81.	<p><b>THE MODEL OF MANAGEMENT OF THE TIMBER INDUSTRY COMPLEX IN THE CONDITIONS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT</b> <i>Medvedev S., Mokhitev A., Rjabova T., Pozdnyakova M., Zyryanov M.</i> В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. International Science and Technology Conference "FarEastCon 2019". 2020. С. 082003.</p>
82.	<p><b>ИННОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОЙ МАССЫ</b> <i>Давыденко А.Н., Зырянов М.А., Булаев Е.В., Мохирев А.П.</i> В сборнике: Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Ответственные редакторы Ю.А. Безруких, Е.В. Мельникова. 2020. С. 104-106.</p>
83.	<p><b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В ПЛАНИРОВАНИИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА</b> <i>Мохирев А.П., Герасимова М.М., Савков М.В., Симахин Д.О.</i> В книге: Цифровые технологии в лесном секторе. материалы Всероссийской научно-технической конференции. Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова; Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого. 2020. С. 105-107.</p>
84.	<p><b>АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПОЛУЧЕНИЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОГО ПОЛУФАБРИКАТА ИЗ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ</b> <i>Булаев Е.В., Зырянов М.А., Давыденко А.Н., Мохирев А.П.</i> В сборнике: Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов</p>



- Всероссийской научно-практической конференции. Ответственные редакторы Ю.А. Безруких, Е.В. Мельникова. 2020. С. 107-110.
85. **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В РАЗРЕЗЕ ЗАТРАТ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ СЫРЬЯ**  
*Позднякова М.О., Мохирев А.П., Герасимова М.М.*  
В сборнике: ЭКОНОМИКА И СОВРЕМЕННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ПРАКТИКА. сборник статей IX Международной научно-практической конференции. Пенза, 2020. С. 107-113.
86. **ИННОВАЦИИ В ХИМИКО-ЛЕСНОМ КОМПЛЕКСЕ**  
*Салтанов А.Г., Зырянов М.А., Дождев Е.Н.*  
В сборнике: Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Ответственные редакторы Ю.А. Безруких, Е.В. Мельникова. 2020. С. 116-118.
87. **НЕОБХОДИМОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЛЕСНОЙ ТЕРРИТОРИИ НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИРОДНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**  
*Медведев С.О., Герасимова М.М., Рябова Т.Г.*  
В сборнике: World science: problems and innovations. Сборник статей XLV Международной научно-практической конференции. 2020. С. 127-129.
88. **РАЗВИТИЕ ПОТЕНЦИАЛА СЕВЕРНЫХ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ РЕГИОНОВ**  
*Медведев С.О., Зырянов М.А., Брагина Н.А.*  
В сборнике: Инновации в химико-лесном комплексе: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. Ответственные редакторы Ю.А. Безруких, Е.В. Мельникова. 2020. С. 184-186.
89. **ПОДБОР ИНФОРМАТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ В ЗАДАЧЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ГРУППИРОВКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПО ОДНОРОДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПАРТИЯМ**  
*Ахматшин Ф.Г., Казаковцев Л.А.*  
В сборнике: РЕШЕТНЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ. Материалы XXIV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева. В 2 ч.. под общ. ред. Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 246-247.
90. **СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАТРАТ НА ЛЕСОЗАГОТОВКИ В РАЗЛИЧНЫЕ ПЕРИОДЫ ГОДА**  
*Герасимов В.Н., Герасимова М.М.*  
В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 247-249.
91. **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ГИДРОДИНАМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫЙ ПОЛУФАБРИКАТ В ПРОЦЕССЕ РАЗМОЛА**  
*Зырянов М.А., Булаев Е.В., Давыденко А.Н.*  
В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 256-258.
92. **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ РАЗМАЛЫВАЮЩИХ МАШИН**  
*Зырянов М.А., Давыденко А.Н., Булаев Е.В.*  
В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 259-260.
93. **АНАЛИЗ СИЛОВЫХ ФАКТОРОВ ПРОЦЕССА РАЗМОЛА**  
*Зырянов М.А., Давыденко А.Н., Булаев Е.В.*  
В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 261-263.
94. **РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ НАХОЖДЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРОЦЕССА ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ**  
*Красильников М.М., Герасимова М.М.*



	<p>В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 267-269.</p>
95.	<p><b>DETERMINATION OF THE PERIOD OF OPERATION OF WINTER FOREST ROAD USING CLIMATE DATA STATISTICS</b>  <i>Mokhirev A., Petrova I.</i>  В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. III International Scientific Conference: AGRITECH-III-2020: Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. С. 32012.</p>
96.	<p><b>IMPACT OF DATA NORMALIZATION METHODS AND CLUSTERING MODEL IN THE PROBLEM OF AUTOMATIC GROUPING OF INDUSTRIAL PRODUCTS</b>  <i>Ahmatshin F.G., Kazakotsev L.A.</i>  В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2020. С. 32085.</p>
97.	<p><b>РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В ВОДНОЙ СРЕДЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ</b>  <i>Зырянов М.А., Медведев С.О., Мохирев А.П., Давыденко А.Н.</i>  В книге: ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЕ ЗНАНИЕ СЕГОДНЯ: НОВЫЕ ОЦЕНКИ НОВОЙ ЭПОХИ. монография. Петрозаводск, 2020. С. 4-21.</p>
98.	<p><b>QR-КОД. СОВРЕМЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>  <i>Бондарев А.В., Егармин П.А.</i>  В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 521-522.</p>
99.	<p><b>СЛОВАРНОЕ ОБЛАКО КАК СРЕДСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ЗАПОМИНАНИЯ ИНФОРМАЦИИ</b>  <i>Егармина Л.В., Егармин П.А., Якубовский Д.Е.</i>  В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 529-531.</p>
100	<p><b>ПЕРСПЕКТИВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА</b>  <i>Ефимова Е.В., Петрова И.А.</i>  В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 534-536.</p>
101	<p><a href="#">АНАЛИЗ СПОСОБОВ ИЗМЕРЕНИЯ КУБАТУРЫ КРУГЛОГО ЛЕСА</a>  Зырянов М.А., Салтанов А.Г., Дождев Е.Н.  В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 537-538.</p>
102	<p><a href="#">ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ КАК СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ</a>  Панова А.А., Петрова И.А.  В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 565-567.</p>
103	<p><a href="#">РАЗРАБОТКА ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЗАТРАТ ОРГАНИЗАЦИИ МЕТОДОМ ФУНКЦИОНАЛЬНО-СТОИМОСТНОГО АНАЛИЗА</a>  Савков М.В., Симахин Д.О., Герасимова М.М., Евсеева С.А.  В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 574-576.</p>
104	<p><a href="#">ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ КАК СРЕДСТВО ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ</a>  Труфанов Д.С., Петрова И.А.  В сборнике: МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ В РЕШЕНИИ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НАУКИ. сборник материалов Всероссийской научно-</p>

- практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. под общей редакцией Ю. Ю. Логинова. Красноярск, 2020. С. 588-590.
- 105 [ГЛАВА III. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТОВ ЛОГИСТИКИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ДОСТУПНОСТИ ДРЕВЕСНЫХ РЕСУРСОВ](#)  
Медведев С.О., Мохирев А.П., Зырянов М.А.  
В книге: Современная наука в теории и практике. Монография. Научный редактор М.Л. Вартанова. Москва, 2020. С. 64-91.
- 106 [ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОСОБЕННОСТЕЙ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ](#)  
Герасимова М.М., Мохирев А.П., Медведев С.О.  
В сборнике: Наука и просвещение: актуальные вопросы, достижения и инновации. Сборник статей III Международной научно-практической конференции. 2020. С. 64-66.
- 107 [МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ В ЦЕЛЯХ РАСШИРЕНИЯ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ](#)  
Зырянов М.А., Медведев С.О.  
[Известия высших учебных заведений. Лесной журнал](#). 2020. № 5 (377). С. 176-183.
- 108 [МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ КАМЕР ТЕРМООБРАБОТКИ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТЫХ ПЛИТ](#)  
Зырянов М.А., Журавлева Л.Н., Склянкин А.Г.  
[Ремонт. Восстановление. Модернизация](#). 2020. № 10. С. 21-26.
- 109 [ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ ПОД ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕГИОНА](#)  
Мохирев А.П., Зырянов М.А., Швецов В.Ю., Дымченко В.Э.  
[Ремонт. Восстановление. Модернизация](#). 2020. № 6. С. 29-33.
- 110 [МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ НА ЛЕСОСЕКЕ](#)  
Мохирев А.П., Зырянов М.А., Швецов В.Ю., Миляева И.Г.  
[Ремонт. Восстановление. Модернизация](#). 2020. № 8. С. 42-46.
- 111 [РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ МЕХАНИЗМА ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕСОСЕЧНЫХ ОТХОДОВ В ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО](#)  
Медведев С.О., Мохирев А.П., Зырянов М.А.  
[Российский экономический интернет-журнал](#). 2020. № 3. С. 20.
- 112 [ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И СФЕРЫ УСЛУГ](#)  
Евсеева С.А., Герасимова М.М.  
[Российский экономический интернет-журнал](#). 2020. № 2. С. 20.
- 113 [О НОРМАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ В ЗАДАЧЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ГРУППИРОВКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ПО ОДНОРОДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ПАРТИЯМ](#)  
Ахматшин Ф.Г., Насыров И.Р., Казаковцев В.Л., Казаковцев Л.А.  
[Системы управления и информационные технологии](#). 2020. № 2 (80). С. 86-89.
- 114 [АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ АВТОЛЕСОВОЗОВ](#)  
Мохирев А.П., Рукомойников К.П., Герасимова М.М., Медведев С.О., Царев Е.М., Анисимов С.Е.  
[Успехи современного естествознания](#). 2020. № 10. С. 108-115.
- 115 [АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛЕТНИХ ЛЕСОВОЗНЫХ ДОРОГ](#)  
Мохирев А.П., Зырянов М.А., Медведев С.О., Брагина Н.А.  
[Успехи современного естествознания](#). 2020. № 9. С. 13-19.
- 116 [ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ АВТОЛЕСОВОЗОВ ОТ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ](#)  
Мохирев А.П., Рукомойников К.П., Герасимова М.М., Медведев С.О.  
[Успехи современного естествознания](#). 2020. № 8. С. 18-25.
- 117 [ЗАВИСИМОСТИ ОБЪЕМА ВЫВОЗКИ ДРЕВЕСИНЫ С ЛЕСНОЙ ТЕРРИТОРИИ ОТ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ](#)  
Медведев С.О., Мохирев А.П., Сергеева Е.А.

	<a href="#">Успехи современного естествознания</a> . 2020. № 6. С. 27-32.
118	<a href="#">ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ОРГАНИЗАЦИИ</a> Евсеева С.А., Герасимова М.М. <a href="#">Фундаментальные исследования</a> . 2020. № 8. С. 24-28.
119	<a href="#">МОДЕЛИ ОПТИМИЗАЦИИ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ И ВЫРУЧКИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ</a> Медведев С.О., Мохирев А.П., Герасимова М.М. <a href="#">Фундаментальные исследования</a> . 2020. № 7. С. 59-63.
120	<a href="#">ДОБАВЛЕННАЯ СТОИМОСТЬ ПРОДУКЦИИ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ</a> Медведев С.О., Рябова Т.Г., Мохирев А.П. <a href="#">Фундаментальные исследования</a> . 2020. № 6. С. 85-90.
121	<a href="#">ДИНАМИКА И ФАКТОРЫ СТОИМОСТИ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ В ЛЕСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ</a> Рябова Т.Г., Мохирев А.П., Медведев С.О., Лышко А.С. <a href="#">Фундаментальные исследования</a> . 2020. № 4. С. 94-98.
122	<a href="#">ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЫ С МЛАДШИМИ ШКОЛЬНИКАМИ</a> Луговская Т.В., Егармин П.А., Рябова Т.Г., Герасимова М.М. <a href="#">Перспективы науки</a> . 2020. № 4 (127). С. 124-125.
123	<a href="#">РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ ДРЕВЕСНОВОЛОКНИСТОГО ПОЛУФАБРИКАТА ИЗ ОТХОДОВ ЛЕСОЗАГОТОВОК</a> Зырянов М.А., Мохирев А.П., Швецов В.Ю., Миляева И.Г. <a href="#">Наука и бизнес: пути развития</a> . 2020. № 9 (111). С. 113-117.
124	<a href="#">ЛОГИСТИКА СКВОЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЦЕПОЧЕК ВНУТРИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КЛАСТЕРА</a> Медведев С.О., Мохирев А.П., Герасимова М.М., Герасимов В.Н. <a href="#">Наука и бизнес: пути развития</a> . 2020. № 1 (103). С. 121-123.
125	<a href="#">СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЛЬНИЦЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДРЕВЕСНОЙ МУКИ ИЗ ПОРУБОЧНЫХ ОСТАТКОВ В УСЛОВИЯХ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНЫХ РАБОТ</a> Зырянов М.А., Мохирев А.П., Давыденко А.Н., Булаев Е.В. <a href="#">Наука и бизнес: пути развития</a> . 2020. № 10 (112). С. 22-26.
126	<a href="#">ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В УСЛОВИЯХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА</a> Медведев С.О., Мохирев А.П., Герасимова М.М. <a href="#">Глобальный научный потенциал</a> . 2020. № 10 (115). С. 152-154.
127	<a href="#">РИСКИ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ, МАШИН И МЕХАНИЗМОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ПРОЦЕСС И СПОСОБЫ СНИЖЕНИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ</a> Медведев С.О., Мохирев А.П., Зырянов М.А. <a href="#">Глобальный научный потенциал</a> . 2020. № 9 (114). С. 96-99.
128	<a href="#">АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗАТРАТ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ ДРЕВЕСИНЫ И ИХ СЕЗОННОЙ ДИНАМИКИ</a> Мохирев А.П., Герасимова М.М., Позднякова М.О. <a href="#">Лесотехнический журнал</a> . 2020. Т. 10. № 2 (38). С. 123-133.
129	<a href="#">РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРНЫХ СТРУКТУР В ЛЕСНОЙ ОТРАСЛИ: ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ И РЕСУРСНЫЙ АСПЕКТЫ</a> Медведев С.О. <a href="#">Экономика и управление: проблемы, решения</a> . 2020. Т. 1. № 2. С. 113-118.
130	<a href="#">ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</a> Медведев С.О., Мохирев А.П., Рябова Т.Г. <a href="#">Экономика и управление: проблемы, решения</a> . 2020. Т. 2. № 5 (101). С. 4-10.
131	<a href="#">ИССЛЕДОВАНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ ПОДХОДОВ К КОНСТРУИРОВАНИЮ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПОРУБОЧНЫХ</a>

	<p><a href="#">ОСТАТКОВ</a>  Зырянов М.А., Швецов В.Ю., Мохирев А.П., Медведев С.О.  <a href="#">Universum: технические науки</a>. 2020. № 11-2 (80). С. 60-63.</p>
132	<p><a href="#">ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕРАБОТКИ БИОМАССЫ ДЕРЕВА С УЧЕТОМ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ</a>  Зырянов М.А., Мохирев А.П., Медведев С.О.  <a href="#">Universum: технические науки</a>. 2020. № 11-2 (80). С. 64-67.</p>
133	<p><a href="#">THE ALGORITHM FOR EVALUATING AVAILABILITY OF WOOD RESOURCES CONSIDERING ECOLOGICAL, TECHNOLOGICAL, TECHNICAL, TRANSPORT AND ECONOMIC RESTRICTIONS</a>  Pozdnyakova M.O., Mokhirev A.P., Medvedev S.O., Gerasimova M.M., Mammatov V.O.  В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Science and Technology Conference "EarthScience". 2020. С. 062058.</p>
134	<p><a href="#">STUDY OF THE POSSIBILITY OF USING LOGGING RESIDUE FOR THE PRODUCTION OF WOOD PROCESSING ENTERPRISES</a>  Зырянов М., Medvedev S., Mokhirev A.  <a href="#">Journal of Applied Engineering Science</a>. 2020. Т. 18. № 1. С. 15-18.</p>
135	<p><a href="#">DEVELOPMENT OF METHODOLOGICAL FOUNDATIONS FOR THE DESIGN OF LOGGING INFRASTRUCTURE TAKING INTO ACCOUNT THE DYNAMICALLY CHANGING ENVIRONMENT</a>  Mokhirev A., Rukomojnikov K., Gerasimova M., Medvedev S.  <a href="#">Journal of Applied Engineering Science</a>. 2020. Т. 18. № 4. С. 500-504.</p>
136	<p><a href="#">КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕВЕСНЫХ РЕСУРСОВ КАК ОСНОВА ПЕРЕХОДА К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ</a>  Медведев С.О., Мохирев А.П.  <a href="#">Тенденции развития науки и образования</a>. 2020. № 62-10. С. 72-74.</p>
137	<p><a href="#">РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ НАВЫКОВ ПОСРЕДСТВОМ ОНЛАЙН-КУРСОВ</a>  Труфанов Д.С., Петрова И.А.  <a href="#">Вестник современных исследований</a>. 2020. № 1-1 (31). С. 92-96.</p>