

СОДЕРЖАНИЕ

Композиционные материалы

Агапов А.И. Алгоритм решения задачи оптимизации раскроя пиловочника средних и больших размеров брусом-развальным способом	4
Азаров В.И., Винославский В.А., Зарубина А.Н., Любавина И.В. Применение синтетических латексов для получения пленок на основе бумаг	10
Гайда С.В. Эколого-технологические аспекты переработки вторично используемой древесины для производства прессованных материалов	15
Гофрани М., Никкар К., Торкман Дж. Древесноволокнистые укрепленные цементом плиты на основе рисовых стеблей и золы рисовой шелухи	23
Котенко В.Д., Глебов И.В. Вакуумная технология получения многослойных препрегов с высоким содержанием полимера	29
Кочева М.Н. Использование древесных отходов в лесной промышленности и разработка предложений по переработке их на предприятиях Республики Коми	35
Питухин А.В., Васильев С.Б., Колесников Г.Н., Панов Н.Г., Цветков В.Е., Санаев В.Г. Использование модифицированной клеевой композиции для изготовления древесностружечных плит из низкокачественной древесины	41
Пылыпив И.З. К вопросу формирования гнотоклеевых элементов мебели с использованием древесноволокнистых плит	48
Савиновских А.В., Артемов А.В., Бурындин В.Г. Влияние модификаторов на физико-механические свойства древесных пластиков без добавления связующих	55
Скуратов Н.В. Инновационные легкие панели из древесины	60
Скуратов Н.В., Сапожников И.В., Самойленко Д.А., Алексеева И.И. Метод определения поверхностной влажности древесины	66
Сычева Н.А., Хмызов И.А., Соловьева Т.В. Влияние режима гранулирования и состава топливных пеллет на их прочностные свойства	72
Угрюмов С.А., Осетров А.В. Структура и свойства древесных плит на основе фуранового олигомера	80
Хоссейн РАНГАВАР Изучение физических свойств древесноволокнистых плит средней плотности, изготовленных с применением медных наночастиц	86
Цыгарова М.В. Производство строительных материалов из отходов деревоперерабатывающего предприятия	90
Шамаев В.А., Парин Д.А. Композиционная фанера с добавками наноцеллюлозы	95
Шкуро А.Е., Глухих В.В., Мухин Н.М. Получение и изучение свойств древесно-полимерных композитов с наполнителями из отходов растительного происхождения	101
Косарин А.А., Курышов Г.Н. Индустриальный мореный дуб	106
Сиротов А.В., Тарлаков Я.В., Селиванов К.В. Управление техническим состоянием машин лесопромышленного комплекса в условиях эксплуатации	112
Моисеев Н.А. Кризис в лесных делах России: истоки и возможные пути выхода из него	116
Корольков А.В., Неменок А.Н., Рыбников К.К., Чавкина М., Чернобровина О.К. Первые преподаватели-математики Московского лесотехнического института. Пересечение творческих судеб (к 100-летию Московского государственного университета леса)	126
Жердева М.В., Артюшенко В.М. Стемминг и лемматизация в <i>Lisene.net</i>	131
Косарина А.А., Федотова А.Е. Развитие системы контрактного права Англии	135

CONTENTS

Composite materials

Agapov A.I. Optimization algorithm of solving the task of plank medium-sized and large-sized log cut by log squatter break-up method	4
Azarov V.I., Wieslawski V.A., Zarubina A.N., Lyubavina I.V. Application of synthetic latexes for plastic sheeting production based on different types of paper	10
Gayda S.V. Ecological and technological aspects of recycling post-consumer wood for production compacted materials	15
Ghofrani M., Nikkar K., Torkman J. Fiber reinforced cement boards made from rice stalk fiber and rice husk ash	23
Kotenko V.D., Glebov I.V. Vacuum technology for producing of multi-layer prepregs with a high content of polymer	29
Kocheva M.N. The use of wood waste in the forest industry and some offers on its processing at Komi republic enterprises	35
Pitukhin A.V., Vasilyev S.B., Kolesnikov G.N., Panov N.G., Tsvetkov V.E., Sanaev V.G. Using a modified adhesive composition for wood-based panels manufacture from low-grade wood	41
Pylypiv I.Z. The issue of formation of curved furniture components by using fibreboard	48
Savinovskih A.V., Artyomov A.V., Buryndin V.G. The influence modifiers on physical and mechanical properties of wood plastic without using resin	55
Skuratov N.V. Innovative lightweight wood based panels	60
Skuratov N.V., Sapozhnikov I.V., Samoilenko D.A., Alexeeva I.I. Method for determining the wood surface moisture content	66
Sychova N.A., Hmyzov I.A., Soloueva T.V. The influence of granulation and pellets composition on their strength properties	72
Ugryumov S.A., Osetrov A.V. Structure and properties of particleboards based on furan oligomer	80
Hossein Rangavar Study of physical properties of medium-density fiberboard manufactured by nanocopper	86
Tsygarova M.V. Production of construction materials from woodworking enterprise waste	90
Shamaev V.A., Parinov D.A. Composite plywood with addition nanocellulose	95
Shkuro A.E., Glukhikh V.V., Mukhin N.M. Preparation and properties of wood-plastic composites with vegetable waste fillers	101
Kosarin A.A., Kuryshov G.N. Industrial Bog Oak	106
Siroto A.V., Tarlakov Y.V., Selivanov K.V. Management of technical state of timber industry machines in field conditions	112
Moiseev O.N. Crisis in Russia's forest cases: its origins and the possible way out of it	116
Korolkov A.V., Nemenok A.N., Rybnikov K.K., Chavkin M., Chernobrovina O.K. The first teachers of mathematics in Moscow institute of forestry. Creative fates overlap (the 100th anniversary of the Moscow state forest university)	126
Zherdeva M.V., Artyushenko V.M. Stemming and lemmatization in Lucene.net	131
Kosarina A.A., Fedotova A.Ye. Development of English Contract Law System	135