

## СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте по диссертации

**Мидукова Николая Петровича**

На тему: **РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ТЕСТ-ЛАЙНЕРА  
С БЕЛЫМ ПОКРОВНЫМ СЛОЕМ**

На соискание учёной степени доктора технических наук

По специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины

ФИО	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы; должность	Учёная степень и учёное звание	Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Дулькин Дмитрий Александрович	Общество с ограниченной ответственностью «Управляющая компания «Объединенные бумажные фабрики»; генеральный директор	Доктор технических наук	05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины	<p>1. Жирнов Д.Н., Дулькин Д.А., Дьякова Е.В. Канарский А.В. Оценка эффективности работы оборудования бумажной фабрики // Вестник технологического университета. 2015. Т. 18. № 4. С. 130-133.</p> <p>2. Жирнов Д.Н., Жирнова И.М., Дулькин Д.А., Блинушова О.И., Дьякова Е.В. Динамика компонентного состава технической воды и ее влияние на процесс производства тарного картона // 16-я Международная научно-техническая конференция «Работа целлюлозно-бумажных предприятий в современных условиях». 2015. С. 71-73.</p> <p>3. Михайлова О.С., Крякунова Е.В., Канарский А.В., Казаков Я.В., Манахова Т.Н., Дулькин Д.А. Влияние биомодифицированного картофельного крахмала на деформационные и прочностные свойства карто-</p>

				<p>на // Лесн. журн. 2016. № 4 (352). С. 157-164 (Изв. высш. учеб. заведений).</p> <p>4. Захаров И.В., Захарова Н.Л., Канарский А.В., Окулова Е.О., Казаков Я.В., Дулькин Д.А. Физико-механические свойства картона, обработанного биомодифицированным глотеном // Лесн. журн. 2017. № 46 (360). С. 135-144 (Изв. высш. учеб. заведений).</p> <p>5. Жирнов Д.Н., Дернова Е.В., Блинусова О.И., Дулькин Д.А. Совершенствование технологии производства картона с белым покровным слоем // 18-я Международная научно-техническая конференция «Год экологии в России и на предприятиях ЦБП. Качество макулатурного сырья. Производство бумаги и картона для гофротары и упаковки». 2017. С. 40-41.</p> <p>6. Дернова Е.В., Дулькин Д.А. Контроль качества макулатуры – традиции и направления развития // 18-я Международная научно-техническая конференция «Год экологии в России и на предприятиях ЦБП. Качество макулатурного сырья. Производство бумаги и картона для гофротары и упаковки». 2017. С. 63-66.</p> <p>7. Молчанова Л.В., Дернова Е.В., Дулькин Д.А. Технология использования оборотного брака как одно из условий стабильного качества тарного картона // 18-я Международная научно-</p>
--	--	--	--	---

			<p>техническая конференция «Год экологии в России и на предприятиях ЦБП. Качество макулатурного сырья. Производство бумаги и картона для гофротары и упаковки». 2017. С. 42-44.</p> <p>8. Дулькин Д.А. В чем причина снижения качества макулатуры? // Твердые бытовые отходы. 2017. № 12 (138). С. 38-39.</p> <p>9. Жирнов Д.Н., Дернова Е.В., Дулькин Д.А. Использование ключевых показателей эффективности для оптимизации процесса подготовки массы при производстве тарного картона // Материалы IV Международной научно-технической конференции «Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов». 2017. С. 189-194.</p> <p>10. Дернова Е.В., Дулькин Д.А. Технологичность как условие эффективной переработки тарного картона на высокоскоростных гофроагрегатах // Материалы IV Международной научно-технической конференции «Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов». 2017. С. 54-59.</p> <p>11. Гораздова В.В., Дернова Е.В., Дулькин Д.А., Окулова Е.О. Влияние фибриллирования и укорочения волокон при размоле на характеристики прочности, деформативности и трещиностойкости целлюлозных материалов // Лесн. журн.</p>
--	--	--	---

			<p>2018. № 2 (362). С. 109-121 (Изв. высш. учеб. заведений).</p> <p>12. Жирнов Д.Н., Дернова Е.В., Дулькин Д.А. Разработка методики оценки эффективности работы технологического оборудования размольно-подготовительного отдела в производстве бумаги и картона // Деревообрабатывающая промышленность. 2019. № 2. С. 79-89.</p> <p>13. Дернова Е.В., Дулькин Д.А. Контроль качества макулатуры – традиции и направления развития // 18-я Международная научно-техническая конференция «Год экологии в России и на предприятиях ЦБП. Качество макулатурного сырья. Производство бумаги и картона для гофротары и упаковки».</p> <p>14. Жирнов Д.Н., Дернова Е.В., Дулькин Д.А. Прогнозирование качества тарного картона с использованием методов машинного обучения // Материалы V Международной научно-технической конференции «Проблемы механики целлюлозно-бумажных материалов». 2019. С. 263-267.</p> <p>15. Коптяев В.В., Севастьянова Ю.В., Дулькин Д.А., Канарский А.В., Хат.З., Канарская З.А., Якубов Е.Р. Комплексная переработка рисовой шелухи с получением волокнистых полуфабрикатов // Материалы V Международной научно-</p>
--	--	--	--