

## Список научных трудов

в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет Алашкевича Юрия Давыдовича, официального оппонента, члена-корреспондента РАО, доктора технических наук, профессора по диссертационной работе Засыпкиной Светланы Александровны на тему «Разработка методов вибрационного расчета дисковых мельниц», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.03 – Технология и оборудование химической переработки биомассы дерева; химия древесины.

1. Алашкевич Ю.Д. Особенности конструктивных элементов рабочих органов при безножевой обработке волокнистых растительных полуфабрикатов / Алашкевич Ю.Д., Марченко Р.А. // Новейшие достижения в области инновационного развития целлюлозно-бумажной промышленности: технология, оборудование, химия: материалы докладов Международной научно-технической конференции. - Минск: БГТУ, 2017. - С. 16-22.
2. Кожухов В.А. Влияние конструкции ножа на процесс размола волокнистых полуфабрикатов в ЦБП / Кожухов В.А., Ларионова А.И., Кожухова Н.Ю., Алашкевич Ю.Д. // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: Материалы VII Всероссийской конференции с международным участием. - Барнаул, 2017. - С. 368-370.
3. Иванов Д.В. Влияние рисунка гарнитуры на свойства волокнистой массы в производстве древесноволокнистых плит с пониженной пожарной опасностью / Иванов Д.В., Петрушева Н.А., Алашкевич Ю.Д. // Новейшие достижения в области инновационного развития целлюлозно-бумажной промышленности: технология, оборудование, химия: материалы докладов Международной научно-технической конференции. - Минск: БГТУ, 2017. - С. 144-148.
4. Иванов Д.В. Применение ножевой гарнитуры с криволинейными ножами в производстве трудновоспламеняемых древесноволокнистых плит мокрым способом / Иванов Д.В., Петрушева Н.А., Алашкевич Ю.Д. // Теоретические и прикладные исследования в области естественных, гуманитарных и технических наук: Всерос. науч.- практ. конф.: сб. науч. тр. - Прокопьевск, 2017. - С. 134-138.
5. Антонов А.В. Поиск оптимальных технологических режимов в производстве трудновоспламеняемых древесноволокнистых плит / Антонов А.В., Петрушева Н.А., Алашкевич Ю.Д., Решетова Н.С. // Химия растительного сырья. 2016. - № 4. - С. 151-157.
6. Иванов Д.В. Параметры ножевой размалывающей гарнитуры в производстве трудновоспламеняемых ДВП мокрым способом / Иванов Д.В., Алашкевич Ю.Д., Ербатырова Л.С., Петрушева Н.А., Батуро А.Н. // Интернет-журнал «Науковедение». - 2016. - Т. 8, № 4 (выпуск 4(35)). - 7 с.
7. Пат. на полезную модель 160973, Российская Федерация, Размольная гарнитура дисковой мельницы / Чистова Н.Г., Вититнев А.Ю., Зырянов М.А., Кожевников А.К., Алашкевич Ю.Д.; заявитель и патентообладатель: Сибир. госуд. технолог. ун-т; опубл. 2016.
8. Вититнев А.Ю. Совершенствование рабочих органов размольных установок для получения древесноволокнистых материалов / Вититнев А.Ю., Якимов В.А., Алашкевич Ю.Д., Чистова Н.Г. // В мире научных открытий. - 2015. - № 8.2 (68). - С. 833-847.
9. Воронин И.А. Механизм размола волокнистых полуфабрикатов в установке с инерционным воздействием / Воронин И.А., Алашкевич Ю.Д., Ларионова А.И., Решетова Н.С. // Леса России и хозяйство в них. - 2015. Т. 53. - № 2. - С. 23-27.
10. Кожухов В.А. Особенности использования гарнитуры с ударным воздействием на волокно при размолу волокнистых растительных полимеров / Кожухов В.А., Кожухова Н.Ю., Ларионова А.И., Алашкевич Ю.Д. // Леса России и хозяйство в них. - 2015. Т. 53. — № 2. - С. 40-44.

11. Пат. 2556534, Российская Федерация, Размалывающая гарнитура для дисковой мельницы / Ковалев В.И., Шуркина В.И., Алашкевич Ю.Д.; заявитель и патентообладатель: Сибир. госуд. технолог. ун-т № 2014103760/12, заявл. 04.02.2014; опубл. 10.07.2015, Бюл. № 19 (II ч.). – 8 с., 1 ил.
12. Иванов Д.А. О применении аппарата профилированной формы с ротором геликоидального типа для получения санитарно-гигиенической бумаги / Иванов Д.А., Иванов К.А., Руденко А.П., Алашкевич Ю.Д. // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки: Всеросс. науч.-практ. конф. (с междунар. участ.). Сб. ст. студ., аспи. и молодых ученых. – Красноярск: СибГТУ, Том 1, 14 – 15 мая 2015. – С. 131-136.
13. Марченко Р.А. Сравнительный анализ качественных показателей вторичного волокнистого сырья от способа размола / Марченко Р.А., Алашкевич Ю.Д. // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: материалы VI Всероссийской конференции с международным участием. - Барнаул, 2014. - С. 390-392.
14. Карбышев М.А. Размол волокнистых полуфабрикатов при использовании гарнитуры с пространственным расположением ножей / Карбышев М.А., Алашкевич Ю.Д. // Новые достижения в химии и химической технологии растительного сырья: материалы VI Всероссийской конференции с международным участием. - Барнаул, 2014. - С. 398-400.
15. Ковалев В.И. Исследование рисунков гарнитуры ножевых размалывающих машин с ударным эффектом / Ковалев В.И., Кожухов В.А., Алашкевич Ю.Д. // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. - 2014. — № 2 (338). - С. 94-100.
16. Ковалев В.И. Координаты точек скрещивания режущих кромок окружных ножей размольной гарнитуры / Ковалев В.И., Алашкевич Ю.Д. // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. -2014. -№ 5 (341). - С. 182-188.
17. Ковалев В.И. Построение рисунка гарнитуры с ударным эффектом в ножевых размалывающих машинах / Ковалев В.И., Кожухов В.А., Алашкевич Ю.Д. // Химия растительного сырья. - 2013. № 4. - С. 255-258.
18. Ковалев В.И. Алгоритм радиуса окружности точки скрещивания ножей при двухстороннем исполнении гарнитуры / Ковалев В.И., Алашкевич Ю.Д. // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Техника и технологии. - 2013. Т. 6. - №6. - С. 699-704.

Официальный оппонент,  
член-корреспондент РАО,  
д.т.н., профессор



  
Ю.Д. Алашкевич