

## СПИСОК

основных публикаций профессора А.А. Леоновича

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Леонович А.А., Шелоумов А.В. Получение огнезащищенных древесноволокнистых плит с использованием фосфорамид ФКМ // Изв. высш. учеб. заведений. Лесн. журн. – 2014. – № 2. – С. 101–108.
2. Леонович А.А., Войтова Т.Н. Повышение экологической безопасности древесностружечных плит // Изв. высш. учеб. заведений. Лесн. журн. – 2014. – № 6. – С. 120–128.
3. Леонович А.А. 21 принцип модифицирования древесных плит от Леоновича. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2016. – 80 с.
4. Леонович А.А., Шелоумов А.В., Шпаковский В.Г. Создание древесных композиционных материалов пониженной горючести: Монография / Под ред. А.А. Леоновича. – СПб.: Химиздат, 2016. – 192 с.
5. Тимофеев И.В., Иванов Д.В., Леонович А.А., Крутов С.М. Использование модифицированного лигнина для снижения токсичности древесных плит // Изв. СПбЛТА. – СПб.: СПбГЛТУ, 2018. – Вып. 222. – С. 240–253.
6. Иванов Д.В., Леонович А.А., Мазур А.С. О механизмах действия и способах оценки эффективности акцепторов формальдегида в древесных плитах // Изв. СПбЛТА. – СПб.: СПбГЛТУ, 2018. – Вып. 222. – С. 263–275.
7. Пат. 2666759 Российская Федерация, МПК В27 N3/00. Состав для изготовления низкотоксичных древесноволокнистых плит на основе аминокформальдегидного связующего, включающий сульфат гуанилмочевины как акцептор формальдегида / А.А. Леонович, Д.В. Иванов. – № 2017143314/13; Заявл. 11.12.2017; Оpubл. 11.07.2018, Бюл. № 26.
8. Леонович А.А. Ингибирование горения в низовых лесных пожарах // Физико-химические аспекты предельных состояний и структурных превращений в сплошных средах, материалах и технических системах /

под общ. ред. Ю.В. Петрова. – СПб.: Политехника, 2018. – Вып. 2. – С. 131–137.

9. Леонович А.А., Шпаковский В.Г. Древесностружечные плиты. Огнезащита и технология: Монография. – СПб.: Изд-во «Лань», 2018. – 160 с.
10. Леонович А.А., Иванов Д.В. Дициандиаמיד и его производные как акцепторы формальдегида при изготовлении древесных плит: превращения и влияние на прочность // Системы. Методы. Технологии. – 2018. – № 4. – С. 111–117.
11. Леонович А.А. Превращения компонентов при изготовлении древесных плит: Учеб. пособие. – СПб.: Изд-во «Лань», 2019. – 92 с.
12. Леонович А.А., Шелоумов А.В., Шпаковский В.Г. Создание древесных композиционных материалов пониженной горючести: Монография / Под ред. А.А. Леоновича. – 2-е изд., испр. – СПб.: Изд-во «Лань», 2019. – 160 с.
13. Иванов Д.В., Леонович А.А., Мазур А.С. Исследование сульфата гуанилмочевины как модификатора древесноволокнистых плит // Химия растит. сырья. – 2019. – № 1. – С. 277–285.
14. Леонович А.А. Технология древесных плит: Учеб. пособие. – 2-е изд., испр. и доп. – СПб.: Изд-во «Лань», 2019. – 180 с.
15. Леонович А.А., Захаров С.С. Модифицирование шпона амидофосфатом для изготовления огнезащищенной водостойкой фанеры // Изв. СПбЛТА. – СПб.: СПбГЛТУ, 2019. – Вып. 227. – С. 273–283.

Профессор кафедры технологии  
древесных и целлюлозных  
композиционных материалов, д.т.н.

Леонович А.А.