



Федотов Александр Андреевич,
кандидат технических наук

Должность: доцент

Звание: доцент

Адрес: г. Кострома, ул. Ивановская, 24 а, корпус Д,
ауд. 101

Телефон: (4942) 49-80-53 (1145)

Профессиональные интересы: совершенствование технологических и экологических свойств клеевых составов, применяемых для склеивания древесных материалов; совершенствование эксплуатационных свойств плитных древесных материалов и фанеры

Общественная деятельность: член участковой избирательной комиссии участка № 254

Награды: почетная грамота департамента образования и науки Костромской области (2017 г.), благодарственное письмо Администрации г. Костромы (2018 г.), благодарность заместителя губернатора Костромской области (2021 г.).

Повышение квалификации:

Программа «Современные подходы к решению управленческих и научных задач на основе анализа данных и информационно-коммуникационных технологий» (15 апреля – 29 апреля 2019 г.) ФГБОУ ВО «Костромской государственный университет»

Программа «Английский язык. Начальный уровень (А1) (01 февраля 2020 – 01 июля 2020 г.) ФГБОУ ДПО «Государственные Центральные Курсы иностранных языков «ИН-ЯЗ» (Институт)»

Список наиболее значимых научных трудов:

1. The study of physical-mechanical characteristics of three-layered wood chipboards with a layer-by-layer combination of the binding agent / A. A. Fedotov, S.A.Ugryumov // Polymer Science Series D : MAIK Nauka / Interperiodica distributed exclusively by Springer Science+Business Media LLC, 2013. – V. 6. –№ 2. – P. 164-167.
2. Chemical processes of structuring of furfural acetone monomer FA / A. A. Fedotov, S. A. Ugryumov // Polymer Science Series D : MAIK Nauka / Interperiodica distributed exclusively by Springer Science+Business Media LLC, 2014. – V. 7. – № 1. – P. 65-68.
3. Исследование влияния количества связующего на свойства древесно-стружечных плит, изготовленных с применением фурфуролацетонового мономера ФА / А.Е.

- Воронин Р.Т. Хасаншина, С.А. Угрюмов, А.А. Федотов // Вестник Казанского технологического университета. – Казань: КНИТУ, 2014. – Том 17. - № 23. – С. 59-61.
4. Комплексные способы повышения физико-механических свойств древесностружечных плит / С.А. Угрюмов, А.А. Федотов, А.В. Осетров // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия «Лес. Экология. Природопользование»: научный журнал. – Йошкар-Ола: ПГТУ, 2015. - № 1(25). – С. 34-44.
5. Research physic–mechanical properties of composite materials on the base of peeled veneer and low density polyethylene / Aleksandr Ibragimov, Andrey Vasilkin, Aleksandr Fedotov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science - Volume 90. - IOP Publishing Ltd, 2017.
6. Research physic-mechanical properties of composite materials on the base of crushed wood / Aleksandr Ibragimov, Aleksandr Fedotov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science» - Volume 177- IOP Publishing Ltd, 2018.
7. Investigation of the Properties of Modified Phenol-Formaldehyde Oligomer Using IR Spectroscopy / S.A. Ugryumov, A.V. Sviridov, A.A. Fedotov // Polymer Science, Series D, 2018. – Vol. 11. – No. 3, pp. 277–279. Pleiades Publishing, Ltd., 2018.
8. Влияние модификаторов на время отверждения фенолоформальдегидного связующего для прессования фанеры при низкотемпературном режиме / Т.Н. Вахнина, А.А. Федотов, А.А. Титунин, И.В. Сусоева // Лесотехнический журнал. – Воронеж: ВГЛТУ, 2019. – № 4. – С. 99-108.
9. Повышение прочностных показателей фанеры ФСФ путем использования модифицирующих добавок к связующему / А.А. Федотов, Т.Н. Вахнина, С.А. Котиков // Лесотехнический журнал. – Воронеж: ВГЛТУ, 2020. – № 1. – С. 124-135.
10. Resistance to temperature and humidity changes of construction plywood and thermal-insulation boards / A.A. Fedotov, T.N. Vahnina, I.V. Susoeva // Magazine of Civil Engineering, 2021. – 105(5). Article No. 10506.

Читаемые дисциплины:

- *Оборудование отрасли*
- *Оборудование деревообрабатывающих и мебельных производств*
- *Технология деревообрабатывающего производства*
- *Технология применения полимеров в деревообработке*
- *Технология клееных материалов и древесных плит*
- *Технология клееных материалов*
- *Основы управления качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств*
- *Процессы и оборудование для обработки древесины и древесных материалов резанием*
- *Теория и технология склеивания древесины*
- *Теория и технология производства клеев для деревообработки*
- *Управление качеством продукции лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств*
- *Проектная деятельность*
- *Основы проектной деятельности*