

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела

 С.В. Турова

« 29 » 09 2023 г

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД и МП

 Н.Е. Захаров

« 29 » 09 2023 г.

Перечень тем магистерских диссертаций,
предлагаемых обучающимся (очная форма) по направлению подготовки
35.04.02 Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств, профиль
"Автоматизированные системы проектирования в деревообработке"

1. Исследование технологии начального прогрева пиломатериалов в конвективных сушильных камерах.
2. Исследование водостойкости древесных композитов, обработанных синтетическими материалами.
3. Исследование расхода лакокрасочных материалов при формировании защитно-декоративных покрытий древесины.
4. Повышение эффективности работы продольно-фрезерных деревообрабатывающих станков.
5. Совершенствование элементов автоматизированного проектирования технологии производства фанеры из утолщенного шпона.
6. Исследование влияния производственных факторов на качество выпускаемой продукции (пиломатериалов, деталей домостроения, мебели и т.п.).
7. Совершенствование процесса проектирования технологических баз данных для производства мебели.
8. Исследование процессов склеивания шпона с использованием модифицированных смол и клеев.
9. Исследование физико-химических свойств модифицированных карбамидоформальдегидных смол.
10. Исследование распределения влажности внутри пиломатериалов.
11. Исследование технологии и эффективности традиционных способов сушки пиломатериалов.
12. Исследование водостойкости древесины, обработанной полимерами.

Зав кафедрой ЛД и ТД


А.А. Соломников