

### **ИТОГИ**

**Международного конкурса дипломных работ и проектов 2020** среди высших учебных заведений лесного профиля государств-участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по специальностям: «Лесоинженерное дело», «Технология деревообрабатывающих производств», «Машины и оборудование лесного комплекса», «Химическая технология переработки древесины»

<b>Наименование ВУЗа</b>	<b>Автор</b>	<b>Название работы</b>	<b>Руководитель</b>	<b>Специальность</b>	<b>Категория</b>
1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет»	Авчинник Кристина Олеговна	Исследование и оценка технологии по увеличению продуктивных функций леса Верх-Исетского лесхоза в условиях производственной деятельности ООО «Машиностроительный завод им. В.В. Воровского»	Профессор, д.т.н. В.А. Азаренок, кафедра технологии и оборудования лесопромышленного производства	ЛИД	первая
	Кулаженко Юлия Маратовна	Исследование применения древесного опила для производства полимерных композитов	Доцент, к.с.-х.н. А.Ф. Уразова, кафедра технологии и оборудования лесопромышленного производства	ХТПД	первая
	Санталов Александр Андреевич	Повышение эффективности заготовки древесины на основе экспериментальной оценки системы машин харвестер-форвардер на симуляторе компании KOMATSU при валке деревьев под углом к волокну	Профессор, д.т.н. С.Б. Якимович, кафедра технологии и оборудования лесопромышленного производства	ЛИД	первая

2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет»	Шамов Дмитрий Андреевич	Совершенствование лесосечных работ на предприятии ООО «Венера» Республика Марий Эл	Профессор, д.т.н. Ю.А. Ширнин, кафедра лесопромышленных и химических технологий	ЛИД	первая
	Лопухов Максим Николаевич	Совершенствование технологического процесса лесоскладских работ на предприятии ООО «Пайн» Республика Марий Эл	Профессор, д.т.н. Е.М. Царев, кафедра лесопромышленных и химических технологий	ЛИД	первая
	Никитин Константин Андреевич	Использование продуктов процессов горения в качестве связующих на производстве изделий из опила	Профессор, к.т.н. А.Н. Чемоданов, кафедра деревообрабатывающих производств	ХТПД	первая
3. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный инженерно-технологический университет»	Рябинков Дмитрий Владимирович	Проект сушильного цеха на ООО «Бежица-тара» в г. Брянске	Доцент, к.т.н. В.М. Меркелов, кафедра технологии деревообработки	ТДП	вторая
	Кожадей Наталья Михайловна	Проект лесопильного цеха на МФ «Белые Берега» в пгт Белые Берега	Доцент, к.т.н. В.М. Меркелов, кафедра технологии деревообработки	ТДП	вторая
	Разрезов Кирилл Вадимович	Проект цеха по производству шкафов для одежды на МК «Катюша» в г. Дятьково	Доцент, к.т.н. А.А. Лукаш, кафедра технологии деревообработки	ТДП	первая
	Никаноров Дмитрий Андреевич	Совершенствование рулевого управления автомобиля УРАЛ-4320	Доцент, к.т.н. В.В. Сиваков, кафедра транспортно-технологических машин и сервиса	ЛИД	первая
	Лысенко Вадим Михайлович	Модернизация станка УДС-1	Доцент, к.т.н. Е.В. Шевелева, кафедра транспортно-технологических машин и сервиса	МОЛК	вторая
	Широбоков Дмитрий Александрович	Совершенствование транспортно-технологического процесса цеха лесопиления на предприятии ИП Поляков	Профессор, д.т.н. А.Н. Заикин, кафедра транспортно-технологических машин и сервиса	ТДП	первая

4. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»	Фурсов Кирилл Андреевич	Определение глубины заложения трубных переходов относительно отметок дна проектируемого водоспуска	Профессор, д.т.н. А.Ю. Виноградов, кафедра промышленного транспорта	ЛД	первая
	Силецкий Вадим Витальевич	Исследование вяжущих свойств нефелинового шлама в составе материалов для строительства лесных дорог	Доцент, к.т.н. О.В. Зубова, кафедра промышленного транспорта	ЛД	первая
	Тихомиров Олег Сергеевич	Проект организации строительства участка лесной автомобильной дороги с покрытием из золополимерных плит	Доцент, к.т.н. О.В. Зубова, кафедра промышленного транспорта	ЛД	первая
	Курагина Алена Эдуардовна	Совершенствование технологического процесса предприятия ООО «Биенестар» путем изменения параметров оборудования	Профессор, д.т.н. С.А. Угрюмов, кафедра технологических процессов и машин лесного комплекса	ЛИД	вторая
	Тюрина Мария Сергеевна	Проект транспортного освоения лесов Парфинского лесничества Новгородской области	Доцент, к.т.н. Л.Я. Громская, кафедра промышленного транспорта	ЛД	первая
	Королев Игорь Валерьевич	Разработка информационной системы для организации грузовых перевозок	Доцент, к.т.н. Т.С. Антонова, кафедра промышленного транспорта	ЛД	первая
	Пегов Владимир Юрьевич	Проект манипулятора погрузочно-транспортной машины с грузовым моментом 110 кН×м	Старший преподаватель М.Я. Дурманов, кафедра проектирования лесных машин	ЛИД	первая

5. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»	Носоновских Кирилл Васильевич	Реконструкция технологической линии по производству пиломатериалов средней мощности на базе предприятия ООО «ПРАНО», с. Исетское	Доцент, к.т.н. А.А. Побединский, кафедра лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики	ТДП	третья
	Стрябцев Никита Сергеевич	Проект создания цеха по производству древесноволокнистых плитных материалов на базе предприятия ООО «Сингуль», г. Ялуторовск	Доцент, к.т.н. А.А. Побединский, кафедра лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики	ТДП	третья
6. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»	Абдуллина Диляра Рамилевна	Экстракция бетулина из коры березы	Профессор, д.т.н. Р.Г. Сафин, кафедра переработки древесных материалов	ХТПД	вторая
7. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»	Утусиков Александр Борисович	Технология и организация вывозки лесоматериалов в ООО «Технология» с обоснованием и разработкой системы централизованного диспетчерского управления	Профессор, д.т.н. О.Н. Бурмистрова, кафедра технологии и транспортно-технологических машин	ЛД	первая
	Дуркина Наталья Андреевна	Проект строительства лесовозной автомобильной дороги с разработкой мероприятий по устойчивости откоса высокой насыпи	Профессор, д.т.н. О.Н. Бурмистрова, кафедра технологии и транспортно-технологических машин	ЛД	первая
	Горюнов Дмитрий Алексеевич	Анализ технологий лесоразведения в Российской Федерации и за рубежом	Доцент, к.т.н. М.В. Коломинава, кафедра технологии и транспортно-технологических машин	ЛИД	первая

8. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»	Кривошапкина Лена Константиновна	Предотвращение загрязнения рек Якутии топяковой древесиной	Профессор, д.т.н. О.А. Куницкая, кафедра технологии и оборудования лесного комплекса	ЛИД	первая
	Никитина Елизавета Ивановна	Проект организации лесозаготовок в условиях Алданского лесничества с применением многооперационных лесозаготовительных комплексов	Профессор, д.т.н. О.А. Куницкая, кафедра технологии и оборудования лесного комплекса	ЛИД	первая
	Николаева Сардана Викторовна	Технологический процесс искусственного лесовосстановления в условиях Алданского лесничества	Профессор, д.т.н. И.В. Григорьев, кафедра технологии и оборудования лесного комплекса	ЛИД	первая
9. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет»	Чемерик Татьяна Леонидовна	Проект технологии огнезащитной фанеры в условиях ООО «Илим-Тимбер»	Доцент, к.т.н. Н.П. Плотников, базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов	ТДП	третья
	Демьяненко Виктория Вячеславовна	Совершенствование технологического процесса производства пиломатериалов в условиях ПКК «Успех»	Профессор, д.с-х.н. Е.М. Рунова, базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов	ТДП	первая
	Ланшакова Анастасия Владимировна	Совершенствование процесса лесозаготовок в условиях ООО «Байкальская лесная компания»	Профессор, д.с-х.н. Е.М. Рунова, базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов	ЛИД	первая
	Иванова Ирина Георгиевна	Проект технологии производства комплекта мебели для детской комнаты в стиле хай-тек	Доцент, к.т.н. Н.П. Плотников, базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов	ТДП	вторая
	Логачева Екатерина Васильевна	Дизайн-проект мебели для кухни в скандинавском стиле	Доцент, к.т.н. И.Н. Чельшева, базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов	ТДП	третья

	Коляскина Ирина Алексеевна	Проект технологии производства комплекта мебели для визажа в стиле хай-тек	Доцент, к.т.н. Н.П. Плотников, базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов	ТДП	вторая
	Кузьменко Екатерина Сергеевна	Проект производства мебели для прихожей в стиле лофт	Доцент, к.т.н. Н.П. Плотников, базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов	ТДП	третья
10. Учреждение образования «Белорусский государственный технологический университет»	Куневич Валерия Олеговна	Разработка проекта восстановления и реконструкции интерьера белорусского дворянства XIX в. и технология изготовления деталей набора мебели для гостиной	Старший преподаватель, к.т.н. А.С. Чуйков, кафедра технологии и дизайна изделий из древесины	ТДП	первая
	Короб Анна Юрьевна	Разработка конструкции и технологии изготовления деталей набора мебели для кабинета на ООО «Диприз»	Старший преподаватель О.Г. Рудак, кафедра технологии и дизайна изделий из древесины	ТДП	третья

## ИТОГИ

Международного конкурса дипломных работ и проектов 2020 среди высших учебных заведений лесного профиля государств-участников Содружества Независимых Государств (СНГ) по специальностям: «Лесоинженерное дело», «Технология деревообрабатывающих производств», «Машины и оборудование лесного комплекса», «Химическая технология переработки древесины»

В конкурсе участвовало 10 Высших учебных заведений (37 работ).  
9 ВУЗов – из Российской Федерации (35 работ)  
1 ВУЗ – из Республики Беларусь (2 работ).

Специальности Международного конкурса дипломных работ и проектов 2020	Категории дипломных работ				
	I	II	III	Без категории	Всего по специальности
1. Лесоинженерное дело (ЛИД) + Лесное дело (ЛД)	18	1	–	–	<b>19</b>
2. Технологии деревообрабатывающих производств (ТДП)	4	4	6	–	<b>14</b>
3. Машины и оборудование лесного комплекса (МОЛК)	–	1	–	–	<b>1</b>
4. Химическая технология переработки древесины (ХТПД)	2	1	–	–	<b>3</b>
<b>Итого:</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>–</b>	<b>37</b>

### Сокращения и обозначения:

ЛИД – Лесоинженерное дело;

ЛД – Лесное дело;

ТДП – Технологии деревообрабатывающих производств;

МОЛК – Машины и оборудование лесного комплекса;

ХТПД – Химическая технология переработки древесины.

**ПОЗДРАВЛЯЕМ  
ВСЕХ ПОБЕДИТЕЛЕЙ И ИХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ!!!**

### СВОДНАЯ

ведомость работ, заявленных для участия в **Международном конкурсе дипломных работ и проектов 2020** среди высших учебных заведений  
 лесного профиля государств-участников СНГ по специальностям  
 «Лесоинженерное дело», «Технология деревообрабатывающих производств», «Машины и оборудование лесного комплекса»,  
 «Химическая технология переработки древесины»

№ п/п	Наименование учреждения	Кол-во работ	ЛИД	ТДИД, ТДИ	МОЛК	ХТИД
1.	ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», (УГЛТУ)	3	2	–	–	1
2.	ФГБОУ ВО «Поволжский государственный технологический университет», (ПГТУ)	3	2	–	–	1
3.	ФГБОУ ВО «Брянский государственный инженерно-технологический университет», (БГИТУ)	6	1	4	1	–
4.	ФГБОУ ВО «Братский государственный университет», (БрГУ)	7	1	6	–	–
5.	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова» (СПбГЛТУ)	7	7	–	–	–
6.	ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ГАУСЗ)	2	–	2	–	–
7.	ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» (УГТУ)	3	3	–	–	–
8.	ФГБОУ ВО «Казанский государственный исследовательский технологический университет» (КНИТУ)	1	–	–	–	1
9.	ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет» (АГАТУ)	3	3	–	–	–
10.	УО «Белорусский государственный технологический университет» (БГТУ)	2	–	2	–	–
<b>ИТОГО:</b>		<b>37</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
			ЛИД	ТДИД, ТДИ	МОЛК	ХТИД