

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ОППОНЕНТЫ

1. **ГРИГОРЬЕВ** Игорь Владиславович (гражданин РФ)

Ученая степень: доктор технических наук

защита диссертации по специальностям: 05.21.01 - Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (технические науки).

Почтовый адрес: 677008, Республика Саха, г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км., д.3, ГУЛК, e-mail: silver73@inbox.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Рябухин, П. Б. Обоснование конструктивных параметров узлов пильного аппарата установки для групповой раскряжевки / П. Б. Рябухин, И. В. Григорьев, А. Ю. Жук // Системы. Методы. Технологии. – 2023. – № 1(57). – С. 37-42. – DOI 10.18324/2077-5415-2023-1-37-42.

2. Рябухин, П. Б. Методика расчета начального натяжения гибкого режущего инструмента пильного аппарата установки для групповой раскряжевки / П. Б. Рябухин, И. В. Григорьев, В. А. Иванов // Системы. Методы. Технологии. – 2022. – № 2(54). – С. 48-54. – DOI 10.18324/2077-5415-2022-2-48-54.

3. Рябухин, П. Б. Определение натяжения несущего каната гибкого режущего органа в процессе работы установки для пачковой раскряжевки / П. Б. Рябухин, И. В. Григорьев // Системы. Методы. Технологии. – 2021. – № 4(52). – С. 63-72. – DOI 10.18324/2077-5415-2021-4-63-72.

4. Анализ исследований по тематике измельчения древесных отходов / Ю. Н. Власов, И. В. Григорьев, О. А. Куницкая, Е. Г. Хитров // Resources and Technology. – 2020. – Т. 17, № 1. – С. 63-88. – DOI 10.15393/j2.art.2020.5182.

5. Установка для исследования усилия бесстружечного резания упакованных отходов лесозаготовок криволинейными режущими кромками / В. Е. Родионов, М. В. Дербин, В. Н. Удальцов [и др.] // Системы. Методы. Технологии. – 2018. – № 2(38). – С. 100-104. – DOI 10.18324/2077-5415-2018-2-100-104.

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»

Сокращенное наименование организации: ФГБОУ ВО «Арктический ГАТУ»

Почтовый адрес: 677008, Республика Саха, г. Якутск, ш. Сергеляхское 3 км., д.3,

Должность, занимаемая в организации: профессор кафедры технология и оборудование лесного комплекса.

2. **ФОМИНА** Ольга Александровна (Гражданка РФ)

Ученая степень: кандидат технических наук,

Защита диссертации по специальности 05.21.01 - Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (технические науки).

Почтовый адрес: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул Республики, 7 e-mail: fomin1@mail.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Фомина О.А. К вопросу производства энергетической древесины дисковыми рубительными машинами с различными способами выброса щепы / С.В.Фокин, О.А. Фомина // «Лесной вестник / ForestryBulletin», 2020, т. 24, № 2.- С.68-73.

2. Фомина О.А. К обоснованию конструктивно- технологических параметров механизма выброса щепы из дисковой рубительной машины / С.В.Фокин, О.А. Фомина // «Лесной вестник / ForestryBulletin», 2021, т. 25, № 2.- С.99-107.

3. Fomina O. On technical means of obtaining wood chips, as a way to increase soil fertility / S. Fokin, D. Eskov, P. Medvedeva, O. Shportko, O. Fomina // 2021 IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 723 042025.

4. Фомина О.А. О постановке задач теоретического исследования рабочего процесса выброса щепы из дисковой рубительной машины / С.В.Фокин, О.А. Фомина //

Центральный научный вестник, №11 (76), 2019. – С.18 .

5. Фомина О.А. Анализ исследований вентиляционной способности и процесса механического выбрасывания щепы из кожуха дисковой рубительной машины / С.В.Фокин, О.А. Фомина // в сборнике материалов трудов II международной научно-практической студенческой конференции-конкурса «Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса», 2019.- С.94-97.

6. Фомина О.А. О конструктивных усовершенствованиях механизма выброса щепы из дисковых рубительных машин / С.В.Фокин, О.А. Фомина // в сборнике материалов трудов всероссийской научно-практической конференции «Сквозные технологии промышленных производств и экономическая безопасность», Петрозаводск, 2019. - С.42-43.

7. Фомина О.А. О конструктивных особенностях дисковой рубительной машины для измельчения порубочных остатков / С.В.Фокин, О.А. Фомина // в сборнике материалов VII Международной научно-практической конференции «Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях», Саратов, 2020.- С. 390-392.

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

Сокращенное наименование организации: ФГБОУ ВО «ГАУ Северного Зауралья»

Почтовый адрес: 625003, Тюменская область, г. Тюмень, ул Республики, 7

Должность, занимаемая в организации: доцент кафедры лесного хозяйства, технологии деревообработки и прикладной механики

ВЕДУЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Сокращенное наименование организации: ФГБОУ ВО «СГАУ»

Почтовый адрес: 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3

Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Фомина, О. А. К обоснованию конструктивных параметров щепопровода рубительной машины для измельчения отходов лесозаготовок / О. А. Фомина, С. В. Фокин, А. В. Касторнова // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 3. – С. 154-159. – DOI 10.28983/asj.y2023i3pp154-159

2. Фокин, С. В. К обоснованию конструктивно-технологических параметров механизма выброса щепы из дисковой рубительной машины / С. В. Фокин, О. А. Фомина // Лесной вестник. Forestry Bulletin. – 2021. – Т. 25, № 2. – С. 99-107. – DOI 10.18698/2542-1468-2021-2-99-107.

3. Фокин, С. В. О перспективных конструкциях рубительных машин / С. В. Фокин, Э. А. Ахметов // Аграрный научный журнал. – 2020. – № 7. – С. 85-88. – DOI 10.28983/asj.y2020i7pp85-88.

4. Фокин, С. В. О применении ручных кусторезов в лесном хозяйстве и садово-паркового строительстве / С. В. Фокин, М. А. Козаченко, Д. А. Маштаков [и др.] // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды : Материалы I Национальной научно-практической конференции с международным участием, Саратов, 23–24 января 2019 года. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью Издательство «КУБиК», 2019. – С. 695-697

5. Фокин, С. В. математическая модель устройства для раскалывания древесины / С. В. Фокин, А. О. Жукова, А. А. Назаров [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2018. – № 1. – С. 61-64.

Телефон: +7 (8452)23-32-92

Адрес электронной почты: rector@vavilovsar.ru

Сайт организации: <https://www.vavilovsar.ru/>

Подразделение, готовившее отзыв: кафедра лесного хозяйства и ландшафтного строительства

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ:

ДРАПАЛЮК Михаил Валентинович – гражданин РФ, доктор технических наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»

Почтовый адрес: 394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, д. 8.

Официальная страница: <http://vgltu.ru/sotrudnikam/sotrudniki/drapalyuk/>

ORCID ID: 0000-0002-8029-2706

Телефон: +7 (473)253-84-11; **e-mail:** md@vglta.vrn.ru

Защита диссертации по специальности 05.21.01 - Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства (технические науки).

Область научных интересов: Механизация лесного хозяйства, кинематика и динамика технологического оборудования лесных машин.