

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе
Бальде Тьерно Мамаду Джюльде
на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности
05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»
на тему: «**Повышение эффективности производства круглого леса в Республике**
Гвинея на основе системного анализа инновационных технологий»

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Братский государственный университет» (ФГБОУ ВО «БрГУ»)
Почтовый адрес: 665709, г. Братск, Иркутская область, ул. Макаренко, 40.
Тел. +7 (3953) 344-011.
Адрес официального сайта в сети интернет: <https://brstu.ru>.
Подразделение: Базовая кафедра воспроизводства и переработки лесных ресурсов, заведующий кафедрой, кандидат технических наук, доцент Гарус Иван Александрович.

Основные публикации по профилю диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Гарус И.А., Жук А.Ю. Технологии лесосечных работ в условиях малонарушенных лесных территорий // Труды Братского государственного университета. Серия: Естественные и инженерные науки. 2019. Т. 2. С. 78-82.
2. Даниленко О.К., Сухих А.Н. Исследование применимости данных информационно-аналитических систем для проектирования и моделирования технологических процессов лесозаготовительных работ // Системы. Методы. Технологии. 2019. № 1 (41). С. 84-89.
3. Котенев Е.В., Иванов В.А., Степанищева М.В., До Туан Ань. Системный анализ в оценке технико-экономических показателей комплексов лесосечных машин // Системы. Методы. Технологии. 2019. № 1 (41). С. 78-83.
4. Ivanov V.A., Grigorev I.V., Gasparyan G.D., Manukovsky A.Y., Zhuk A.Yu., Kunitskaya O.A., Grigoreva O.I. Environment-friendly logging in the context of water logged soil and knob-and-ridge terrain // Journal of Mechanical Engineering Research and Developments. 2018. Т. 41. № 2. С. 22-27.
5. Сухих А.Н., Даниленко О.К. Актуальные аспекты эксплуатации лесозаготовительного оборудования // Системы. Методы. Технологии. 2018. № 3 (39). С. 84-87.
6. Manukovsky A.Y., Grigorev I.V., Ivanov V.A., Gasparyan G.D., Lapshina M.L., Makarova Yu.A., Chetverikova I.V., Yakovlev K.A., Afonichev D.N., Kunitskaya O.A. Increasing the logging road efficiency by reducing the intensity of rutting: mathematical modeling // Journal of Mechanical Engineering Research and Developments. 2018. Т. 41. № 2. С. 35-41.
7. Gasparyan G.D., Kunitskaya O.A., Grigorev I.V., Ivanov V.A., Burmistrova O.N., Manukovsky A.Y., Zhuk A.Yu., Hertz E., Kremleva L.V., Myuller O.D. Woodworking facilities: driving efficiency through automation applied to major process steps // International Journal of Engineering and Technology(UAE). 2018. Т. 7. № 4.7. С. 368-375.
8. Гаспарян Г.Д., Гарус И.А., Плотников Н.П. Влияние технологических и природных факторов на эффективность процесса лесозаготовок // Системы. Методы. Технологии. 2017. № 2 (34). С. 88-93.

9. Гарус И.А., Янь Ш. Эффективность технологического процесса лесозаготовок и степень влияния технологических и природных факторов // Лесотехнический журнал. 2017. Т. 7. № 3 (27). С. 167-175.
10. Рунова Е.М., Гребенюк Н.Л., Гарус И.А. Особенности лесосечных работ в лесосырьевых базах с выделенными малонарушенными территориями // Лесотехнический журнал. 2016. Т. 6. № 2 (22). С. 90-100.
11. Иванов В.А., Коротков Р.К., Хахина А.М., Лухминский В.А., Дмитриева М.Н. Взаимосвязи сдвиговых напряжений и деформаций лесного почвогрунта // Системы. Методы. Технологии. 2016. № 4 (32). С. 142-147.