

В диссертационный совет 24.2.331.10
на базе федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Московский
государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана (национальный
исследовательский университет)»
от Григорьева Игоря Владиславовича

Настоящим даю согласие выступить официальным оппонентом на защите диссертации Клубничкина Владислава Евгеньевича на тему: «Методы разработки беспилотных колесных и гусеничных трелевочных машин», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальностям 4.3.4. «Технологии, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины (технические науки)» и 2.5.11. «Наземные транспортно-технологические средства и комплексы»

О себе сообщаю следующие сведения:

1. Григорьев Игорь Владиславович
1973 г.р., гражданство РФ
2. Ученая степень – доктор технических наук, ученое звание – профессор
3. профессор кафедры «Технология и оборудование лесного комплекса» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет»
4. Адрес места работы ш. Сергеляхское 3 км., д.3, Республика Саха, г. Якутск, Арктический ГАТУ, 677008
Тел +79216451263 e-mail: silver73@inbox.ru
5. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (перечень ВАК) за последнее 5 лет (не более 15 публикаций):
 1. Оценка работоспособности трасс движения лесных машин на склоне оттаивающего почвогрунта с учетом маневрирования движителя / В. Я. Шапиро, М. С. Новиков, И. В. Григорьев [и др.] // Хвойные бореальной зоны. – 2025. – Т. 43, № 2. – С. 77-84. – DOI 10.53374/1993-0135-2025-2-77-84.
 2. Особенности взаимодействия движителя лесной машины при маневрировании на склоне криолитозоны при циклических нагрузках / В. Я. Шапиро, И. В. Григорьев, М. С. Новиков [и др.] // Resources and Technology. – 2025. – Т. 22, № 2. – С. 128-148. – DOI 10.15393/j2.art.2025.8603.
 3. Оценка влияния типа движителя лесной машины на процесс уплотнения почвогрунта при работах на склонах / А. Ю. Гурьев, В. Я. Шапиро, В. А. Каляшов [и др.] // Лесотехнический журнал. – 2024. – Т. 14, № 3(55). – С. 152-167. – DOI 10.34220/issn.2222-7962/2024.3/9.
 4. Обоснование необходимости исследования воздействия валочно-трелёвочно-процессорных машин на почвогрунты лесосек на склонах / А. А. Кривошеев, А. С. Швецов, О. Н. Бурмистрова [и др.] // Resources and Technology. – 2024. – Т. 21, № 4. – С. 66-120. – DOI 10.15393/j2.art.2024.8083.
 5. Impact Assessment of Different Propulsion Systems in Forestry Machinery on Soil Properties / E. Hertz, A. Guriev, V. Druzyanova [et al.] // Mathematical Modelling of Engineering Problems. – 2024. – Vol. 11, No. 1. – P. 133-140. – DOI 10.18280/mmep.110114.
 6. Расчет коэффициента сцепления колесного движителя лесной машины с почвогрунтом / Е. Г. Хитров, И. С. Должиков, А. С. Дмитриев [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2023. – № 5(395). – С. 126-134. – DOI 10.37482/0536-1036-2023-5-126-134.

7. Анализ взаимодействия колесных лесных машин с почвогрунтами лесосек / А. М. Хахина, В. А. Макуев, Е. А. Тихонов [и др.] // Деревообрабатывающая промышленность. – 2023. – № 1. – С. 10-28.

8. Управляемый межосевой механизм распределения мощности трансмиссии лесных колесно-гусеничных машин / Р. Ю. Добрецов, А. С. Дмитриев, К. В. Черемисин [и др.] // Системы. Методы. Технологии. – 2023. – № 1(57). – С. 43-48. – DOI 10.18324/2077-5415-2023-1-43-48.

9. Особенности лесных почвогрунтов криолитозоны как объекта воздействия движителей лесных машин / В. А. Каляшов, И. В. Григорьев, В. А. Иванов [и др.] // Системы. Методы. Технологии. – 2023. – № 4(60). – С. 94-101. – DOI 10.18324/2077-5415-2023-4-94-101.

10. Dynamic impact of wheeled skidders on forest soil in felling areas / I. Grigorev, O. Kunickaya, E. Tikhonov [et al.] // Journal of Terramechanics. – 2022. – Vol. 101. – P. 1-9. – DOI 10.1016/j.jterra.2022.02.001.

11. Исследование максимальной оценки коэффициента сцепления движителя с опорной поверхностью / М. В. Зорин, С. С. Петросян, О. А. Куницкая [и др.] // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2022. – № 239. – С. 191-201. – DOI 10.21266/2079-4304.2022.239.191-201.

12. Математическое моделирование процесса динамического взаимодействия лесных машин и трелевочных систем с почвогрунтом при работе на склонах / В. А. Каляшов, В. Я. Шапиро, И. В. Григорьев [и др.] // Лесотехнический журнал. – 2022. – Т. 12, № 1(45). – С. 82-95. – DOI 10.34220/issn.2222-7962/2022.1/7.

13. Экспериментальные исследования производительности форвардера с учетом его эксплуатационных характеристик, параметров лесосеки, и физико-механических свойств почвогрунта / О. Н. Бурмистрова, А. А. Просужих, С. Е. Рудов [и др.] // Resources and Technology. – 2021. – Т. 18, № 1. – С. 94-124. – DOI 10.15393/j2.art.2021.5583.

14. Impulse control technology for improving steering control systems of the tracked vehicles / R. Dobretsov, I. Grigorev, E. Tikhonov [et al.] // International Review of Automatic Control. – 2021. – Vol. 14, No. 3. – P. 172-178. – DOI 10.15866/ireaco.v14i3.20858.

15. Methodology for assessing and managing the environmental performance of skidding and feller buncher tractors / I. Grigorev, O. Kunickaya, E. Tikhonov [et al.] // Forests. – 2021. – Vol. 12, No. 12. – DOI 10.3390/f12121723.

Доктор технических наук,
Специальность 05.21.01.

Технология и машины лесозаготовок
и лесного хозяйства,
ученое звание Профессор

9

И.В. Григорьев

