

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Дужевского Игоря Александровича** на тему: «Совершенствование конструкции грузозахватных устройств для перемещения изделий из древесины», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 4.3.4 - «Технология, машины и оборудование для лесного хозяйства и переработки древесины» (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Пилюшина Галина Анатольевна
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра специальностей научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук (05.21.01, 05.21.05)
Ученое звание	доцент
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»
Почтовый и юридический адрес	241035, Брянская область, город Брянск, бульвар 50 лет Октября, дом 7
Должность	профессор кафедры «Машиностроение и материаловедение»
Официальный сайт организации	www.tu-bryansk.ru
Адрес электронной почты организации	rector@tu-bryansk.ru
Телефон	(4832) 588-332
Адрес электронной почты официального оппонента	gal-pi2009@yandex.ru
Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Пилюшина, Г. А. Методы повышения работоспособности и износостойкости режущих элементов мульчеров / Г. А. Пилюшина, К. И. Наперов // Новые материалы и технологии в машиностроении. – 2025. – № 41. – С. 32-35. – EDN SXUFAZ.	
2. Пилюшина, Г. А. Повышение износостойкости и демпфирующих характеристик подшипников скольжения шарнирных соединений манипуляторов / Г. А. Пилюшина, Е. А. Памфилов // Механика и физика процессов на поверхности и в контакте твердых тел, деталей технологического и энергетического оборудования. – 2024. – № 17. – С. 41-47. – EDN OBDVSA.	
3. Пилюшина, Г. А. Повышение работоспособности самоходных мульчеров / Г. А. Пилюшина, К. И. Наперов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2024. – № 66. – С. 276-280. – EDN BPZCFM.	
4. Development of Mathematical Models for Optimization of the Road Network, Taking into Account Geographical and Natural Factors / V. V. Nikitin, V. G. Kozlov, A. V. Skrypnikov, G. A. Pilyushina [et al.] // Physical and Mathematical Modeling of Earth and Environment Processes : Proceedings of 8th International Scientific Conference-School for Young Scientists, Cham, 01 января – 31 2022 года / V. I. Karev. – Cham: Springer, 2023. – P. 315-330. – DOI 10.1007/978-3-031-25962-3_32. – EDN CCEQTN.	
5. Optimized New Slip Bearings / E. A. Pamfilov, V. V. Kapustin, E. V. Sheveleva, G. A. Pilyushina // Russian Engineering Research. – 2023. – Vol. 43, No. 2. – P. 118-122. – DOI 10.3103/S1068798X23030267. – EDN NRWUO.	

6. Пилюшина, Г. А. Совершенствование материалов для изготовления ножей силового резания древесины / Г. А. Пилюшина, Е. А. Памфилов // Механика и физика процессов на поверхности и в контакте твердых тел, деталей технологического и энергетического оборудования. – 2023. – № 16. – С. 80-86. – EDN ZHANCQ.
7. Грибенюк, Я. В. Повышение контактной выносливости зубьев шестерни коробки отбора мощности / Я. В. Грибенюк, Г. А. Пилюшина // Новые материалы и технологии в машиностроении. – 2023. – № 37. – С. 81-84. – EDN RNVBMO.
8. Пилюшина, Г. А. Влияние эксплуатационных факторов на динамику неподвижных разъемных соединений лесных машин / Г. А. Пилюшина, В. А. Жаков // Новые материалы и технологии в машиностроении. – 2023. – № 38. – С. 108-111. – EDN RRYBZG.
9. Конструкторско-технологическая оптимизация и создание новых подшипников скольжения / Е. А. Памфилов, В. В. Капустин, Е. В. Шевелева, Г. А. Пилюшина // Вестник машиностроения. – 2022. – № 12. – С. 14-19. – DOI 10.36652/0042-4633-2022-12-14-19. – EDN KOGWNC.
10. Повышение износостойкости узлов скольжения технологических машин / Е. А. Памфилов, В. В. Капустин, Е. В. Шевелева, Г. А. Пилюшина // Вестник машиностроения. – 2022. – № 4. – С. 38-42. – DOI 10.36652/0042-4633-4-38-42. – EDN RQGHKK.
11. Повышение работоспособности древесно-металлических подшипников скольжения лесопромышленных машин / Г. А. Пилюшина, П. Г. Пыриков, Е. А. Памфилов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 2(380). – С. 156-168. – DOI 10.37482/0536-1036-2021-2-156-168. – EDN HABLMLQ.

Официальный оппонент

профессор кафедры «Машиностроение и
материаловедение» ФГБОУ ВО «Брянский
государственный технический университет»,
доктор технических наук

Пилюшина Галина Анатольевна