

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации **Бачерикова Ивана Викторовича**

на тему: «**Совершенствование функционирования закрытых складов древесных сыпучих материалов**» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.21.01 «Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства»

Фамилия, имя, отчество	Лозовецкий Вячеслав Владимирович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	141005, Московская обл., г. Мытищи, ул. 1-я Институтская, д. 1, Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Баумана. http://www.mgul.ac.ru ; mgul@mgul.ac.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мытищинский филиал МГТУ им. Н. Э. Баумана (МГУЛ)»
Наименование подразделения	кафедра «Металлорежущие станки»
Должность	профессор
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которой защищена диссертация:	05.04.11 - «Атомное реакторостроение, машины, агрегаты и технология материалов атомной промышленности»
Список публикаций по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет	
1. Получение электрической и тепловой энергии из древесных отходов лесного комплекса и других растительных биоресурсов. Лесной вестник. 2012, № 6. – С.172-176.	
2. Транспортное обслуживание станков в лесобрабатывающих цехах. Журнал «Транспорт, наука, техника управления» ВИНТИ РАН №10, 2013 г. – С. 7-10	
3. Анализ состояния полигонов для захоронения твёрдых бытовых и производственных отходов и проблемы обеспечения их безопасности. Журнал «Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуациях». 2013г., №6. – С.106-113	
4. Моделирование процесса осесимметричного движения дискретных сред. Технология и оборудование для переработки древесины. Изд. МГУЛ. М.: 2014.- С.118-125	
5. ASSESSMENT THE PROSPECT OF WASTE WOOD FOR APPLICATION IN ECO FUELS PRODUCTION. 3DV.2.44. The 22 nd European Biomass Conference and Exhibition Proceedings, Hamburg, Germany, 2014. p. 1321/ Доклад на конференции BIOMASS. Гамбург. Июнь 2014г.	
6. Моделирование движения измельчённой древесины в бункерах пневмотранспортных систем. Журнал «Транспорт. Наука и техника управления». № 6, 2015. – С.	
7. Структурные и физико-механические характеристики засыпок измельчённой древесины в цилиндро-коническом бункере. ХУ Минский международный форум по тепло- и массообмену XY Minsk International Heat and Mass Transfer Forum 23-26 мая 2016 г.- С. 235-237.	
8. Гибкие деревоперерабатывающие технологии как условие эффективной производст-	

- венной логистики. Журнал «Транспорт. Наука и техника управления». – 2016. - № 6. – С. 52-58.
9. Закономерности распределения структурных и физико-механических характеристик засыпок измельчённой древесины бункерах при гравитационном движении. Лесотехнический журнал. № 3. – 2016. – С. 100 – 108.
10. Граничные условия при моделировании движения древесно-стружечных материалов в цилиндро-коническом бункере пневмотранспортной системы. Журнал «Транспорт. Наука и техника управления». – 2016. - № 8. – стр. 56-61.
11. Экспериментально-аналитические исследования движения древесно-стружечных материалов в элементах пневмосистем. Лесной вестник/Forestry Bulletin, 2017. – Т. 1. - № 1. – С. 88-94. МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2017.
12. Методика расчёта основных параметров транспортно-прессующего устройства. Известие вузов Самарского научного центра Российской академии наук. Самара, Самарский научный центр РАН. 2017. – т. 22, № 1 (2). – С. (Статья **Web of Science, ВАК, принята к печати**).
13. Экспериментально-аналитическое моделирование установившегося гравитационного движения измельчённой древесины в бункере пневмотранспортной системы. Журнал «Транспорт. Наука и техника управления». – 2017. - № 5. – С. (Принята к печати).
14. Предотвращение потерь рабочей жидкости при аварийном разрыве рукавов высокого давления гидроприводов манипуляторов транспортно-технологических машин. Журнал «Транспорт. Наука и техника управления». – 2017. - № 6. – С. (Принята к печати).
15. Гидро- и пневмосистемы транспортно-технологических машин. Учебное пособие. М.:, СПб.:, Кр=р. Изд=во Лань. – 2012. – 555 с.
16. Расчёт и проектирование электрогидравлических систем и оборудования транспортно-технологических машин. Учебник. М.:, СПб.:, Кр=р. Изд=во Лань. – 2016. – 419 с.

Д.т.н., профессор

В.В. Лозовецкий

Подпись д.т.н., профессора Лозовецкого В.В.
заверяю: директор Мытищинского филиала
МГТУ им. Н.Э. Баумана, профессор

В.Г. Санаев

