

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации

по диссертации Бусловича Дмитрия Геннадьевича на тему
«Разработка экструдруемых износостойких СВМПЭ композитов
для переработки методом шнековой экструзии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.6.17. – Материаловедение (технические науки)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	«МГУ им. Н.П. Огарёва»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.mrsu.ru/
Адрес электронной почты	dep-general@adm.mrsu.ru; dep-mail@adm.mrsu.ru
Контактный телефон (с кодом города)	+7 (8342) 243732
Наименование структурного подразделения, которое будет составлять отзыв	Кафедра механизации переработки сельскохозяйственной продукции
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации (ФИО, должность, ученая степень, ученое звание)	Сенин П.В., первый проректор МГУ им. Н.П. Огарёва
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	
1. Водяков В.Н., Кузнецов В.В., Куликовская К.А. Трибологические характеристики антифрикционных композитов полиамида и сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Технический сервис машин. 2021. № 4 (145). С. 161-168.	
2. Шабарин А.А., Кузьмин А.М., Водяков В.Н., Шабарин И.А. Получение биоразлагаемых композиционных материалов на основе полиолефинов и лужки семян подсолнечника. Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2021. Т. 64. № 4. С. 73-78.	
3. Кузьмин А.М., Водяков В.Н., Радайкина Е.А., Шабарин А.А. Получение и исследование термопластичных композитов с растительным наполнителем. Вестник Технологического университета. 2020. Т. 23. № 7. С. 40-43.	
4. Водяков В.Н., Котин А.В., Кузнецов В.В., Радайкина Е.А., Кузьмин А.М. Модификация полиамидных композитов тонкодисперсным шунгитом и графитом. Сельский механизатор. 2020. № 3. С. 34-35.	
5. Радайкина Е.А., Водяков В.Н., Кузьмин А.М. Способ изготовления строительных плит. Патент на изобретение RU 2682450 С1, 19.03.2019. Заявка № 2018123283 от 27.06.2018.	

6. Куликовская К.А., Водяков В.Н., Шабарин А.А. Исследование физико-механических и реологических характеристик нанокompозитов сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2019. Т. 62. № 11. С. 112-116.
7. Куликовская К.А., Водяков В.Н. Влияние сверхмалых концентраций углеродных нанотрубок на упруго-прочностные, реологические и трибологические характеристики сверхвысокомолекулярного полиэтилена. Вестник Технологического университета. 2019. Т. 22. № 2. С. 75-78.
8. Радайкина Е.А., Водяков В.Н., Котин А.В., Конаков А.В. Трибологические свойства антифрикционного полиамидного композита. Сельский механизатор. 2019. № 2. С. 30-32.
9. Шабарин А.А., Водяков В.Н., Котин А.В., Кувшинова О.А., Матюшкина Ю.И. Очистка питьевой воды от фторидов методом обратного осмоса. Вестник Мордовского университета. 2018. Т. 28. № 1. С. 36-47.
10. Радайкина Е.А., Водяков В.Н., Кузьмин А.М., Кузнецов В.В. Антифрикционная полиамидная композиция. Патент на изобретение RU 2688517 С1, 21.05.2019. Заявка № 2018118404 от 18.05.2018.
11. Радайкина Е.А., Водяков В.Н., Котин А.В., Кузьмин А.М. Новые полиамидные композиты для восстановления трибосопряжений. Сельский механизатор. 2018. № 11. С. 44-45.
12. Водяков В.Н., Кузьмин А.М., Окин М.А., Котина А.А. Расчет теплофизических характеристик термопластичных композитов с растительными наполнителями. Материаловедение. 2017. № 10. С. 25-29.
13. Кузьмин А.М., Водяков В.Н. Влияние ориентации на физико-механические свойства термопластичных композитов с растительным наполнителем. Вестник Технологического университета. 2017. Т. 20. № 13. С. 58-60.
14. Кузьмин А.М., Водяков В.Н., Котина Е.А. Модификация термопластичных композитов с растительным наполнителем минеральными тонкодисперсными частицами. Вестник Технологического университета. 2017. Т. 20. № 2. С. 74-77.
15. Водяков В.Н., Кузьмин А.М., Кузнецов В.В. Математическая модель нестационарного процесса компрессионного формования пластин из гранулята термопластичных композитов. Вестник Мордовского университета. 2017. Т. 27. № 4. С. 530-545.

Первый проректор МГУ им. Н.П. Ога
д.т.н., профессор

П.В. Сенин

« 18 » 04 2022г.