

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Саратовский государственный
университет генетики,
биотехнологии и инженерии
имени Н.И. Вавилова»

(ФГБОУ ВО Вавиловский университет)
410012, Саратовская область, г. Саратов,
пр-кт им. Петра Столыпина, зд. 4, стр.3
факс: (8452) 23-47-81, тел.: 23-32-92
e-mail: rector@vavilovsar.ru
www.vavilovsar.ru

Председателю диссертационного совета
35.2.030.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А.
Тимирязева»,
академику РАН, д.техн.н., профессору
О.Н. Дидманидзе

от 16.10.2026 № 01/8167

на № _____

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» по диссертационной работе Добрякова Дмитрия Викторовича на тему: «Разработка и исследование технологии нанесения антиизносных покрытий фрикционным алитированием на детали автотракторной техники», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом,	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», (ФГБОУ ВО Вавиловский университет)
ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
Официальный сайт организации	https://www.vavilovsar.ru
Адрес электронной почты	rector@vavilovsar.ru
Телефон	+7 (8452) 23-47-81
Сведения о структурном подразделении Название <i>структурного подразделения, телефон, E-mail: кафедра «Техническое обеспечение АПК», E-mail: s.shishurin@vavilovsar.ru.</i> ФИО (полностью) <i>руководителя, уч. степень, уч. звание: Шишурин Сергей Александрович, доктор технических наук, профессор</i> ФИО (полностью) <i>составителя отзыва, уч. степень, уч. звание, должность: Шишурин Сергей Александрович, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Техническое обеспечение АПК»</i> Направления научной работы <i>структурного подразделения:</i> - совершенствование методов обеспечения надежности техники; - разработка и исследование новых способов упрочнения и восстановления деталей; - повышение эффективности технического сервиса машин и оборудования;	

- конструирование и исследования технических средств производства и переработки с/х продукции.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Nanoparticle-based hardening of galvanic coatings: a one-dimensional superposition model / V. V. Safonov, S. A. Shishurin, P. A. Gorbushin [et al.] // The Agrarian Scientific Journal. – 2024. – No. 6. – P. 125-133. – DOI 10.28983/asj.y2024i6pp125-133.
2. Сафонов, В. В. Механизм упрочнения гальванических покрытий деталей сельскохозяйственных машин наноразмерными частицами / В. В. Сафонов, С. А. Шишурин, П. А. Горбушин // Агропродовольственная политика России. – 2023. – № 4(107). – С. 38-43. – DOI 10.35524/2227-0280_2023_04_38.
3. Повышение надежности работы узла уплотнения турбокомпрессора посредством оптимизации элементов узла уплотнения / Д. А. Никитин, В. В. Сафонов, В. В. Чекмарев [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 12. – С. 149-157. – DOI 10.28983/asj.y2023i12pp149-157.
4. Influence of nanosized particles on physical and mechanical properties of galvanic zinc coating / P. A. Gorbushin, V. V. Safonov, S. A. Shishurin, V. V. Venskaitis // The Agrarian Scientific Journal. – 2023. – No. 7. – P. 159-165. – DOI 10.28983/asj.y2023i7pp159-165.
5. Влияние сверхтонких частиц нитрида алюминия на износостойкость электролитического никеля, используемого для восстановления деталей сельскохозяйственной техники / П. А. Горбушин, В. В. Сафонов, С. А. Шишурин, С. А. Величко // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2023. – № 2(28). – С. 132-141. – DOI 10.24888/2541-7835-2023-28-132-141.
6. Влияние разнородных твердофазных добавок в минеральное масло на его смазочную способность / В. В. Сафонов, В. В. Венскийтис, С. А. Шишурин, К. В. Сафонов // Научная жизнь. – 2022. – Т. 17, № 1(121). – С. 75-86. – DOI 10.35679/1991-9476-2022-17-1-75-86.
7. Повышение износостойкости и коррозионной стойкости гальванического покрытия хрома применением наноразмерных материалов / В. В. Сафонов, С. А. Шишурин, П. А. Горбушин, В. В. Венскийтис // Научная жизнь. – 2022. – Т. 17, № 5(125). – С. 761-770. – DOI 10.35679/1991-9476-2022-17-5-761-770.
8. Результаты стендовых испытаний плунжерных пар восстановленных с применением нанокпозиционного хромирования / В. В. Сафонов, С. А. Шишурин, П. А. Горбушин, С. А. Мандров // Научная жизнь. – 2022. – Т. 17, № 5(125). – С. 771-781. – DOI 10.35679/1991-9476-2022-17-5-771-781.
9. Влияние наноразмерных частиц оксида алюминия на морфологию, структуру и химический состав гальванического хрома / В. В. Сафонов, С. А. Шишурин, П. А. Горбушин, В. В. Венскийтис // Научная жизнь. – 2022. – Т. 17, № 6(126). – С. 954-964. – DOI 10.35679/1991-9476-2022-17-6-954-964.
10. Исследование влияния добавок на трибологические характеристики смазочного материала и морфологию поверхностей трения / В. В. Сафонов, С. А. Шишурин, В. В. Венскийтис [и др.] // Аграрный научный журнал. – 2022. – № 1. – С. 88-92. – DOI 10.28983/asj.y2022i1pp88-92.

Ректор

м.п.



Д.А. Соловьев

«15» октября 2026 г.