

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ
ОРГАНИЗАЦИИ ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**

ЕМЦЕВА ВИТАЛИЯ ВАЛЕРЬЕВИЧА

Фамилия, имя, отчество	Шалимов Юрий Николаевич
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена докторская диссертация	Доктор технических наук, 05.17.03 - Технология электрохимических процессов и защита от коррозии
Ученое звание	доцент
Место основной работы, подразделение, должность	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет» доктор технических наук, главный научный сотрудник кафедры «Самолетостроения»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Индекс, почтовый адрес места работы	394026, Воронежская область, г. Воронеж, Московский проспект, д. 14
Телефон	8(473) 246-40-67
E-mail	rectorat@vgasu.vrn.ru
Сайт	http://cchgeu.ru/
<p>1. Токарева И.А. Особенности технологических процессов хромирования из электролитов на основе низковалентных соединений хрома / И.А. Токарева, Ю.Н. Шалимов // Технология машиностроения. 2014. - №1. – С. 35-40.</p> <p>2. Шалимов Ю.Н. Образование дефектов структуры при катодном восстановлении металлов / Ю.Н. Шалимов, И.А. Токарева, Е.П. Евсеев, В.Ф. Бабкин, Д.Л. Шалимов // Технология машиностроения. 2014. - №2. – С. 5-12.</p> <p>3. Звягинцева А.В. Особенности поведения водорода в металлах и сплавах, полученных электролизом, и возможности их применения в альтернативных источниках энергии / А.В. Звягинцева, Ю.Н. Шалимов, М.В. Лутовац // InternationalScientificJournalLifeandEcology. 2015. - №2. – С. 98-99.</p> <p>4. Шалимов Ю.Н. Исследования в области наводороживания металлов / Ю.Н. Шалимов // Российский инженер. 2016. – Т. 2. - №1 (4). – С. 20-42.</p> <p>5. Колодяжный С.А. Получение вкладышей для ДВС на основе компонентов с ограниченной степенью растворимости (свинцовистые бронзы) и восстановление стальных коленчатых валов на основе сплава Ni-B / С.А. Колодяжный, Ю.Н. Шалимов, М.В. Лутовац, А.В. Звягинцева, В.И.</p>	

<p>Кудряш, А.В. Руссу // В сборнике: Комплексные проблемы техносферной безопасности. Воронежский государственный технический университет. 2016. – С. 196-200.</p> <p>6. Шалимов Ю.Н. Об особенностях воздействия температуры приэлектродного слоя на процессы получения электролитических металлов и сплавов / Ю.Н. Шалимов, А.В. Звягинцева, Д.Л. Шалимов, А.В. Руссу // Вестник Воронежского государственного технического университета. 2018. – Т. 14. - №3. – С. 141-149.</p>	
Фамилия, имя, отчество	Чупятов Николай Николаевич
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена докторская диссертация	Кандидат технических наук, 05.20.03 - Технология и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Ученое звание	доцент
Место основной работы, подразделение, должность	ПАО «Электромеханика» кандидат технических наук, заместитель генерального директора по производству
Ведомственная принадлежность	
Индекс, почтовый адрес места работы	170026, Тверская область, г. Тверь, наб. Аф. Никитина, д. 22
Телефон	8(4822) 52-63-35
E-mail	info@el-mech.ru
Сайт	http://www.el-mech.ru
<p>1. Козырева Л.В. Восстановление деталей гидравлических систем с учётом требований экологической безопасности / Л.В. Козырева, В.В. Козырев, Н.Н. Чупятов, Н.А. Филиппова // Технологии техносферной безопасности. - 2015. - № 1 (59). - С. 204-208.</p> <p>2. Ерохин М.Н. Влияние технологических режимов cvd-процесса на свойства получаемых хромовых покрытий / М.Н. Ерохин, С.П. Казанцев, Н.Н. Чупятов // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2015. - № 6 (70). - С. 17-21.</p> <p>3. Чупятов Н.Н. Прогнозирование химического состава и свойства покрытий, получаемых термическим разложением $Cr(CO)_6$ в газовой фазе / Н.Н. Чупятов // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2015. - № 5 (69). - С. 22-26.</p> <p>4. Чупятов Н.Н. Применение карбидосодержащих материалов, полученных из газовой фазы для упрочнения деталей</p>	

сельскохозяйственной техники / Н.Н. Чупятов // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2016. - № 1 (71). - С. 29-33.

5. Ерохин М.Н. Изучение прочности сцепления карбидосодержащего хромового cvd-покрытия с подложкой из качественной углеродистой стали / М.Н. Ерохин, Н.Н. Чупятов // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2016. - № 2 (72). - С. 47-51.

6. Ерохин М.Н. Износостойкость прецизионных деталей гидравлических систем, восстановленных карбидохромовым покрытием / М.Н. Ерохин, Н.Н. Чупятов // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2016. - № 3 (73). - С. 41-45.

7. Ерохин М.Н. Разработка методики управления процессом формирования cvd-покрытий на внешней поверхности цилиндрической подложки / М.Н. Ерохин, Л.В. Плетнев, Н.Н. Чупятов // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2016. - № 5 (75). - С. 25-30.

8. Ерохин М.Н. Управление процессом формирования карбидохромовых cvd-покрытий на внешней поверхности цилиндрической подложки / М.Н. Ерохин, Л.В. Плетнев, Н.Н. Чупятов // Труды ГОСНИТИ. - 2016. - Т. 124. - № 3. - С. 26-34.

9. Чупятов Н.Н. Анализ современных способов восстановления и упрочнения поверхностей / Н.Н. Чупятов // Труды ГОСНИТИ. - 2016. - Т. 125. - С. 171-181.

10. Ерохин М.Н. Применение карбонильного хрома для получения упрочняющих покрытий на деталях сельскохозяйственной техники / М.Н. Ерохин, Н.Н. Чупятов, С.П. Казанцев // В сборнике: Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 60-летию Белорусского государственного аграрного технического университета и памяти первого ректора БИМСХ (БГАТУ) д-ра техн. наук, проф. В. П. Сулова. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Учреждение образования "Белорусский государственный аграрный технический университет", Республиканское объединение "Белагросервис"; под общей редакцией И. Н. Шило, Н. А. Лабушева. - 2014. - С. 275-278.

11. Ерохин М.Н. Износостойкость карбидосодержащих хромовых покрытий, полученных из газовой фазы / М.Н. Ерохин, Н.Н. Чупятов, С.П.

<p>Казанцев // Вестник Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина. - 2017. - № 5 (81). - С. 48-53.</p> <p>12. Ерохин М.Н. Влияние технологических режимов cvd-процесса на свойства получаемых храмовых покрытий / М.Н. Ерохин, Н.Н. Чупятов, С.П. Казанцев // В сборнике: Доклады ТСХА Сборник статей. - 2016. - С. 286-288.</p> <p>13. Ерохин М.Н. Повышение производственной безопасности cvd-метода металлоорганических соединений при восстановлении деталей машин / Л.В. Козырева, В.В. Козырев, Н.Н. Чупятов, Н.А. Филиппова // В сборнике: V МЕЖДУНАРОДНЫЙ БАЛТИЙСКИЙ МОРСКОЙ ФОРУМ материалы форума. Составитель Кострикова Н.А.. - 2017. - С. 924-929.</p> <p>14. Ерохин М.Н. Химическое газофазное осаждение износостойкого железоникелевого покрытия на прецизионные детали гидравлических систем / Л.В. Козырева, В.В. Козырев, Н.Н. Чупятов // Перспективные материалы. -2018. - № 5. - С. 76-83.</p> <p>Ерохин М.Н. Формирование рабочих поверхностей деталей гидросистем с заданными свойствами / М.Н.Ерохин, Н.Н. Чупятов // В сборнике: ДОКЛАДЫ ТСХА Материалы международной научной конференции. - 2018. - С. 250-252.</p>	
<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ" (ФГБНУ ФНАЦ ВИМ), Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)</p>
<p>Руководитель (зам. Руководителя организации), утверждающий отзыв ведущей организации</p>	<p>Директор Измайлов Андрей Юрьевич, академик РАН, доктор технических наук, доцент</p>
<p>Почтовый индекс и адрес организации</p>	<p>109428, город Москва, Институтский 1-й проезд, д. 5</p>
<p>Официальный сайт организации</p>	<p>www.vim.ru</p>
<p>Адрес электронной почты</p>	<p>E-mail: vim@vim.ru</p>
<p>Телефон</p>	<p>8(499)171-43-49; 8(499)171-19-33</p>
<p>Сведения о структурном подразделении</p>	<p>Отдел разработки технологий и мультифункциональных покрытий деталей сельскохозяйственной техники, тел.: 8(499)174-80-80, E-mail: va.denisov@mail.ru Денисов Вячеслав Александрович, доктор</p>

технических наук, главный научный сотрудник – заведующий отделом.

Основные публикации по теме диссертации:

1. Денисов В.А. Сравнительная оценка триботехнических свойств покрытий, полученных железнением [Текст] / В.А. Денисов, Е.О. Решиков, Е.В. Агеева // Труды ГОСНИТИ. - 2016. - Т. 124. - № 2. - С. 46-51.
2. Денисов В.А. Эффективность восстановления вала ротора турбокомпрессора электроискровой обработкой электроэрозионными материалами [Текст] / В.А. Денисов, Р.А. Латыпов, Е.В. Агеев // В сборнике: Управление социально-экономическим развитием регионов: проблемы и пути их решения сборник научных статей 6-ой Международной научно-практической конференции. - 2016. - С. 84-89.
3. Латыпов Р.А. Исследование и разработка технологии восстановления вала ротора турбокомпрессора электроискровой обработкой электроэрозионными наноматериалами [Текст] / Р.А. Латыпов, В.А. Денисов, Е.В. Агеев // Современные материалы, техника и технологии. - 2016. - № 2 (5). - С. 141-146.
4. Латыпов Р.А. Рециклинг отходов твердых сплавов для восстановления и упрочнения изделий [Текст]: Монография / Р.А. Латыпов, Е.В. Агеев, В.А. Денисов, Г.Р. Латыпова // Курск, 2017. – 184 с.
5. Лялякин В.П. Восстановление деталей - важное направление импортозамещения при эксплуатации сельскохозяйственной техники [Текст] / В.П. Лялякин // Труды ГОСНИТИ. - 2015. - Т. 119. - С. 183-192.
6. Лялякин В.П. Восстановление деталей машин - важное направление импортозамещения в агропромышленном комплексе [Текст] / В.П. Лялякин // Высокотехнологическое импортоопережение при возделывании сельскохозяйственных культур, восстановлении сенокосов и пастбищ. Подготовка специалистов для проектирования, создания и внедрения импортоопережающей инновационной техники в сельскохозяйственное производство материалы выездного заседания секции механизации, электрификации и автоматизации Отделения сельского хозяйства Российской академии наук - РАН. - 2015. - С. 105-113.
7. Лялякин В.П. Выбор метода восстановления изношенных поверхностей деталей [Текст] / Лялякин В.П., Денисов В.А. // Упрочняющие технологии и покрытия. - 2018. - Т. 14. - № 12 (168). - С. 536-539.
8. Лялякин В.П. Перспективы восстановления деталей в АПК [Текст] / В.П. Лялякин, И.Г. Голубев // Повышение конкурентоспособности российской сельскохозяйственной продукции на внутренних и внешних рынках Материалы международного конгресса: материалы для обсуждения. Северо-Западный центр междисциплинарных исследований проблем продовольственного обеспечения, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, ООО "Экспофорум-Интернэшнл". - 2017. - С. 194-195.
9. Лялякин В.П. Перспективы восстановления деталей

сельскохозяйственной техники [Текст] / В.П. Лялякин // В сборнике: Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК. Материалы IX Международной научно-практической конференции "ИнформАгро-2017". - 2017. - С. 473-477.

10. Лялякин В.П. Перспективы восстановления деталей сельскохозяйственной техники [Текст] / В.П. Лялякин, И.Г. Голубев // Техника и оборудование для села. - 2016. - № 4. - С. 41-43.

11. Михальченков А.М. Совершенствование конструкции приспособления для проведения ускоренных испытаний материалов на стойкость к абразивному изнашиванию [Текст] / А.М. Михальченков, В.А. Денисов, С.И. Будко, М.А. Михальченкова // Технология металлов. - 2015. - № 12. - С. 31-34.

12. Черноиванов В.И. Организация и технология восстановления деталей машин [Текст]: Монография / В.И. Черноиванов, В.П. Лялякин, И.Г. Голубев // Правдинский, 2016. – 568 с.

Черноиванов В.И. Особенности изнашивания деталей сельхозмашин, упроченных композиционными боридными покрытиями Fe NB-Fe-B [Текст] / В.И. Черноиванов, В.П. Лялякин, В.Ф. Аулов, А.В. Ишков, Н.Т. Кривочуров, В.В. Иванайский, Д.В. Коваль, А.В. Соколов // Трение и износ. - 2015. - Т. 36. - № 2. - С. 174-180.