

Председателю диссертационного совета Д
999.179.03 , созданного на базе
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
д.т.н., профессору, академику РАН
А.И. Завражному

Уважаемый Анатолий Иванович!

Я, **Астанин Владимир Константинович**, согласен быть официальным оппонентом по диссертационной работе Пенькова Никиты Алексеевича на тему: «Восстановление гидроцилиндров сельскохозяйственной техники размерным композиционным покрытием на основе хрома», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

Подтверждаю, что я:

- не являюсь членом диссертационного совета Д 999.179.03 и членом экспертного совета ВАК;
- не являюсь соавтором опубликованных работ по теме диссертации соискателя;
- не работаю в ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ (в том числе, по совместительству);
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя;
- не работаю в одной организации с другим официальным оппонентом, назначенным по диссертации соискателя;
- не работаю в ведущей организации, назначенной по диссертации соискателя;
- не принимаю участия совместно с соискателем, в проведении научно-исследовательских работ, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Предоставляю необходимые сведения об официальном оппоненте и согласен на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, а также на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Астанин Владимир Константинович,
Кафедра эксплуатации транспортных
и технологических машин
ФГБОУ Воронежский ГАУ
доктор технических наук, доцент

Астанин. В.К.

Печать

« ____ » _____ 202_ г.



Председателю диссертационного совета Д
999.179.03 , созданного на базе
ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ,
д.т.н., профессору, академику РАН
А.И. Завражному

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Пенькова Никиты Алексеевича на тему: «Восстановление гидроцилиндров сельскохозяйственной техники размерным композиционным покрытием на основе хрома», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.20.03 – Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве.

ФИО	Астанин Владимир Константинович
Гражданство	Российская Федерация
Учёная степень и отрасль науки	доктор технических наук, технические науки
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.20.03 - Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	профессор
Название структурного подразделения	кафедра эксплуатации транспортных и технологических машин
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» (ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ)
Почтовый индекс, адрес места работы	Россия, 394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Адрес электронной почты	astanin_vk@mail.ru сайт организации : www.vsau.ru

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

1. Пухов Е.В., Астанин В.К., Сидоренков В.Л., Шабаетов А.М. Портативные твердомеры, используемые для контроля параметров наносимых порошковых покрытий. Сборник: Тенденции развития технических средств и технологий в АПК. Материалы международной научно-практической конференции. Под общей редакцией О.М. Костинова, А.В. Божко. Воронеж, 2021. С. 243-245.

2. Филонов Р.Р., Емцев В.В., Тылик А.В., Астанин В.К. Особенности технологий гальванических покрытий, применяемых при защите автомобильной техники от коррозии.

Сборник: Теория и практика инновационных технологий в АПК. Материалы национальной научно-практической конференции. Воронеж, 2021.

С. 368-371.

3. Astanin V.K., Pukhov E.V., Emtsev V.V., Golikova O.A., Stekolnikov Y.A. Hardening parts by chrome plating in manufacture and repair. Сборник: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2018. С. 032008.

4. Астанин В.К., Пухов Е.В., Стекольников Ю.А., Емцев В.В. Применение электроосажденного Fe-Ni-P покрытия для восстановления деталей сельскохозяйственных машин. Труды ГОСНИТИ. 2018. Т. 132. С. 196-200.

5. Астанин В.К., Стекольников Ю.А., Стекольников Н.Ю., Емцев В.В., Санников Э.М. Наводороживание основного металла и хромовых покрытий // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. 2018. № 2 (38). С. 127-136.

6. Астанин В.К., Пухов Е.В., Стекольников Ю.А., Емцев В.В. Применение электроосажденного Fe-Ni-P покрытия для восстановления деталей сельскохозяйственных машин // Инновации в сельском хозяйстве. 2018. № 3 (28). С. 295-300.

7. Астанин В.К., Стекольников Ю.А., Емцев В.В., Санников Э.М. Износостойкость деталей, восстановленных хромированием на нестационарных режимах осаждения // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. 2017. № 2. С. 102-109.

8. Стекольников Н.Ю., Стекольников Ю.А., Астанин В.К., Емцев В.В., Санников Э.М. Восстановление изношенных деталей сельскохозяйственной техники гальваническими покрытиями // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2017. № 133. С. 173-185.

Астанин Владимир Константинович,

Кафедра эксплуатации транспортных

и технологических машин

ФГБОУ Воронежский ГАУ

доктор технических наук, доцент

 Астанин. В.К.

Печать

« ____ » _____ 202_ г.

