

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Шишурина Сергея Александровича на тему «Повышение долговечности агрегатов сельскохозяйственной техники восстановлением прецизионных деталей наноконпозиционными гальвано-химическими покрытиями» по специальности 05.20.03 – технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве, представленной на соискание учёной степени доктора технических наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
Краткое наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ
Место нахождения	Российская Федерация
Почтовый адрес организации	440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, 30
Контактный телефон	+7(841-2) 628359;
E-mail	penz_gau@mail.ru
Официальный сайт	https://pgau.ru/

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

1. *Спицын, И. А.* Теоретическое обоснование повышения производительности гальванического осаждения покрытий на восстанавливаемые поверхности деталей автомобилей / Ю. А. Захаров, И. А. Спицын, Г. А. Мусатов // Инженерный вестник Дона. – 2015. – № 2–2 (36). – С. 1.
2. *Спицын, И. А.* Повышение технологической надежности подготовки деталей мобильной техники к гальваническому осаждению цинковых покрытий / Ю. А. Захаров, И. А. Спицын, Г. А. Мусатов // Инженерный вестник Дона. – 2015. – № 1–2 (34). – С. 7.
3. *Спицын, И. А.* Теоретическое обоснование возможности анодного травления восстанавливаемых деталей автомобилей в сернокислом электролите цинкования / Ю. А. Захаров, И. А. Спицын, Г. А. Мусатов // Инженерный вестник Дона. – 2015. – № 1–2 (34). – С. 34.
4. *Спицын, И. А.* Экспериментальная установка для лабораторных исследований гальваномеханического цинкования восстанавливаемых деталей мобильных машин из проточного электролита / Ю. А. Захаров, И. А. Спицын, Г. А. Мусатов // Инженерный вестник Дона. – 2015. – № 1–1 (33). – С. 43.
5. *Спицын, И. А.* Устройство для восстановления внутренних

цилиндрических поверхностей деталей мобильной техники гальваномеханическим осаждением покрытий / Ю. А. Захаров, И. А. Спицын, Г. А. Мусатов // Инженерный вестник Дона. – 2015. – № 1–1 (33). – С. 14.

6. Уханов, А. П. Снижение износа плунжерных пар ТНВД в результате применения рационального состава дизельного смесового топлива / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, Е. Г. Ротанов // Технология колесных и гусеничных машин. – 2015. – № 2. – С. 46–50.

7. Спицын, И. А. Влияние режима начального периода осаждения цинка на прочность сцепления при механической активации подложки из серого чугуна / И. А. Спицын, Ю. А. Захаров // Нива Поволжья. – 2016. – № 1 (38). – С. 79–86.

8. Уханов, Д. А. Улучшение топливной экономичности автомобиля нанесением покрытий на детали ЦПГ / Д. А. Уханов, М. В. Рыблов, А. Л. Хохлов // Наука в центральной России. – 2016. – № 1 (19). – С. 72–80.

9. Спицын, И. А. Формирование поверхностного слоя деталей из алюминиевых сплавов после финишной обработки перед химическим никелированием / В. А. Скрыбин, И. А. Спицын // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2018. – № 9. – С. 43–47.

10. Уханов, А. П. Испытание секций ТНВД на различных видах топлива / А. П. Уханов, Д. А. Уханов, Е. Г. Ротанов, А. Л. Хохлов, А. А. Хохлов, А. А. Гузьев // Сельский механизатор. – 2018. – № 9. – С. 34–35.

11. Уханов, А. П. Теоретическая оценка ресурса плунжерных пар ТНВД при работе на смесовом рыжиково-минеральном топливе / А. П. Уханов, Е. Г. Ротанов, А. А. Хохлов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 2 (42). – С. 18–22.

12. Уханов, А. П. Теоретический расчет изменения кольцевого зазора плунжерных пар ТНВД в зависимости от содержания рыжикового масла в смесовом рыжико-минеральном топливе / А. П. Уханов, Е. Г. Ротанов, А. А. Хохлов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 4. – С. 49–56.

04.09.2019



О.Н. Кухарев