

Министерство сельского хозяйства  
Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**Саратовский государственный  
аграрный университет**  
**имени Н.И. Вавилова**

(ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ)

Театральная пл., 1, г. Саратов, 410012

факс: (8452) 23-47-81. тел.: 23-32-92

e-mail: [rector@sgau.ru](mailto:rector@sgau.ru)

[www.sgau.ru](http://www.sgau.ru)

от 11.02.2016 № 12/395

на № \_\_\_\_\_

1. Сафонов, В.В. Модернизация смазочных материалов нанодисперсным порошком полититаната калия / В.В. Сафонов, А.В. Гороховский, А.С. Азаров, А.И. Палагин // Ремонт, восстановление, модернизация. – 2011. - № 1. – С. 17-20.
2. Сафонов, В.В. Получение синтетического серпентина, оптические и трибологические характеристики олеофильных дисперсий / В.В. Сафонов, А.В. Гороховский, А.С. Азаров, О.А. Смирнова, Е.В. Третьяченко // Вестник Саратовского государственного технического университета – 2012. - № 4. – С. 85 – 90.
3. Safonov, V. Heterostructured antifriction and antiscuff additives for lubricating materials with regulated tribological properties. / V. Safonov, A. Gorokhovsky, A. Azarov, E. Tretyachenko // Machines, Technologies, Materials. – 2012. - № 11. – S. 33 – 36.
4. Сафонов, В.В. Оценка эффективности применения нанокomпонентной смазочной композиции при эксплуатации насосных агрегатов оросительных систем. / В.В. Сафонов, Э.К. Добринский, А.С. Азаров, В.В. Соколов // Научное обозрение. - 2014. - № 4. – С. 74-79.
5. Сафонов, В.В. Оптимизация нанодисперсной добавки в моторное масло. / В.В. Сафонов, Э.К. Добринский, А.С. Азаров, А.В. Гороховский, К.В. Сафонов, В.Н. Буйлов // Вестник АПК Ставрополя. – 2014. - № 3 (15). - С. 7-12.
6. Сафонов, В.В. Результаты лабораторных исследований пластичных смазочных композиций, полученных с использованием модификаций нанодисперсного полититаната калия. / В.В. Сафонов, А.С. Азаров, А.В. Гороховский, Е.Ю. Халов // Научное обозрение. - 2015. - № 11. - С. 111-117.
7. Сафонов, В.В. Теоретическое обоснование повышения ресурса дизеля на основании анализа температурных процессов в зоне трения ресурсоопределяющих деталей. / В.В. Сафонов, А.С. Азаров, К.В. Сафонов, В.Н. Буйлов // Научное обозрение. - 2015. - № 12. - С. 99-106.
8. Сафонов, В.В. Повышение противоизносных свойств трансмиссионных масел и пластичных смазок. / В.В. Сафонов, А.С. Азаров, Е.Ю. Халов // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2015. - № 3. – С. 73-77.

9. Антифрикционная суспензия. Сафонов В.В., Гороховский А.В., Палагин А.И., Азаров А.С. Патент РФ № 2412980. Оpubл. 27.02.2011.
10. Порошок титаната калия. Сафонов В.В., Гороховский А.В., Палагин А.И., Азаров А.С., Третьяченко Е.В. Патент РФ № 2420459 Оpubл. 10.06.2011.
11. Порошок титаната калия и смазочная композиция на его основе. Сафонов В.В., Гороховский А.В., Палагин А.И., Азаров А.С., Третьяченко Е.В., Сафонов К.В. Патент РФ № 2493104 Оpubл. 20.09.2013. Бюл. №22.
12. Смазочная композиция. Сафонов В.В., Добринский Э.К., Гороховский А.В., Буйлов В.Н., Сафонов К.В., Галкин А.А. Патент РФ № 2525238 Оpubл. 10.08.2014. Бюл. №22.

**Ректор**



Н. И. Кузнецов