**СВЕДЕНИЯ**
**ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИ**
**ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ**
**АФИНОГЕНОВА ИГОРЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА:**

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | **Загородских Борис Павлович** |
| Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация | Доктор технических наук, 05.20.03: Технологии и средства технического обслуживания в сельском хозяйстве |
| Ученое звание | профессор |
| Место основной работы, подразделение, должность | ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова», отдел учебно-научного обеспечения, научный сотрудник |
| Ведомственная принадлежность | Министерство сельского хозяйства Российской Федерации |
| Индекс, почтовый адрес места работы | Россия, 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1 |
| Телефон | тел. (8452)-23-32-92 |
| Сайт | http://www.sgau.ru/ |
| E-mail | bpz_2010@mail.ru |

1. Загородских, Б.П. Краткое обоснование процесса очистки дизельного топлива от воды в электростатическом очистителе-водоотделителе / Б.П. Загородских, С.В. Абрамов // Труды ГОСНИТИ. 2016. Т. 124. № 1. С. 63-68.
2. Загородских, Б.П. Влияние обводнённости дизельного топлива на работоспособность прецизионных деталей топливной аппаратуры / Б.П. Загородских, С.В. Абрамов, Д.С. Маяков // В сборнике: Стратегическое развитие АПК и сельских территорий РФ в современных международных условиях. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.. Главный редактор А.С. Овчинников. Волгоградский государственный аграрный университет, 2015. С. 27-30.
3. Загородских, Б.П. Обоснование и подбор оборудования установки для очистки дизельного топлива при заправке мобильных сельскохозяйственных машин / Б.П. Загородских, С.В. Абрамов, Д.С., Маяков // Труды ГОСНИТИ. 2015. Т. 119. С. 108-112.
4. Загородских, Б.П. Снижение обводнённости дизельного топлива при эксплуатации автотракторной техники / Б.П. Загородских, С.В. Абрамов, Д.С. Маяков // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2016. № 3 (43). С. 192-196.

5. Мягков, Д.С. Совершенствование очистки дизельного топлива при заправке автотракторной техники / Д.С. Мягков, Б.П. Загородских, С.В. Абрамов // В сборнике: Проблемы и перспективы инновационного развития мирового сельского хозяйства. Под редакцией И.Ф. Сухановой, М.В. Муравьевой. 2015. С.120-122.

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | **Асоян Артур Рафикович** |
| Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация | Доктор технических наук, 05.22.10, Эксплуатация автомобильного транспорта |
| Ученое звание | доцент |
| Место основной работы, подразделение, должность | ФГБОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)», кафедра «Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис»», профессор |
| Ведомственная принадлежность | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Индекс, почтовый адрес места работы | Россия, 125319, г. Москва, Ленинградский проспект, 64 |
| Телефон | 8 (499) 346-01-68 доб. 1200 |
| Сайт | http://www.madi.ru/ |
| E-mail | asoyan.ar@mail.ru |

1. Анализ состояния вопроса долговечности турбокомпрессоров / Н.В. Орлов, А.Р. Асоян, А.А. Видинеев, В.А. Гейцман // В сборнике: Роль опорного ВУЗА в развитии транспортно-энергетического комплекса Саратовской области (Трансэнергоком-2018). Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции. 2018. С. 114-117.

2. Влияние теплонапряженности элементов турбокомпрессора на его ресурс. / А.С. Денисов, А.Р. Асоян, Д.А. Никитин и др. // В сборнике: Совершенствование автотранспортных систем и сервисных технологий. Сборник научных трудов по материалам XIV Международной научно-технической конференции, посвященной 95-летнему юбилею доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ Авдонькина Фёдора Николаевича (1923-1996). Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, 2018. С. 188-192.

3. Денисов, А.С. Диагностирование автомобильных дизелей по параметрам работающего масла на ранней стадии его использования / А.С. Денисов, А.Р. Асоян, А.В. Кожинская // В сборнике: Проблемы технической эксплуатации и автосервиса подвижного состава автомобильного транспорта. Сборник научных трудов по материалам 76-ой научно-методической и научно-исследовательской конференции МАДИ. 2018. С.

91-98.

4. Зависимость ресурса двигателя от уровня масла в картере / А.С. Денисов, А.Р. Асоян, А.О. Носов, А.М. Биниязов // Грузовик. 2017. №12. С.8-13.

5. Причины отказов турбокомпрессоров и рекомендации по ремонту узлов уплотнения / Д.А. Никитин, Г.Д. Межецкий, А.Р. Асоян и др. // Аграрный научный журнал. 2017. № 10. С. 50-54.

6. Разработка аппаратного комплекса для применения экологически чистого топлива в двигателях внутреннего сгорания / А.Р. Асоян, Н.В. Орлов, И.А. Лебедев, И.А. Асоян // В сборнике: Проблемы технической эксплуатации и автосервиса подвижного состава автомобильного транспорта. Сборник научных трудов по материалам 75-ой научно-методической и научно-исследовательской конференции МАДИ. 2017. С. 7-10

| | |
|---|---|
| Название ведущей организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ |
| Ведомственная принадлежность | Министерство сельского хозяйства Российской Федерации |
| Подразделение организации | Кафедра «Эксплуатация и технический сервис машин в АПК» |
| Индекс, почтовый адрес места работы | Россия, 400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26. |
| Телефон | Телефон: +7 (8442) 41-17-84 |
| Сайт | http://www.volgau.com |
| E-mail | volgau@volgau.com |

1. Гапич, Д.С. Динамика движения упруго закрепленного рабочего органа культиваторного МТА / Д.С. Гапич, С.Д. Фомин, Е.В. Ширяев // Тракторы и сельхозмашины. 2017. №10. С. 28-32.

2. Гапич, Д.С. Теоретико-экспериментальный метод определения массово-инерционных показателей рабочего органа почвообрабатывающего орудия /Д.С. Гапич, Р.А. Косульников, С.А. Чумаков // В сборнике: Актуальные направления научных исследований в АПК: от теории к практике. Материалы национальной научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, Департамент научно-технологической политики и образования, ФГОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет». 2017. С.28-33.

3. Фомин, С.Д. Математическая модель для исследования неустановившегося криволинейного движения погрузочно-транспортного агрегата // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2017. № 1 (45). С. 234-245.

4. Фомин, С.Д. Влияние диссипативных свойств упругодеформирующих звеньев на управляемость транспортного агрегата / С.Д. Фомин, Е.С. Воронцова // В сборнике: Эколого-мелиоративные аспекты рационального природопользования. Материалы Международной научно-практической конференции. 2017. С. 128-133.

5. Энергоэффективность машинно-тракторного агрегата на переходных режимах / С.Д. Фомин, В.И. Аврамов, Д.С. Гапич, Е.С. Воронцова // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. 2017. № 1(31). С. 2-7.

6. Стратегия технического обслуживания и ремонта автомобиля КАМАЗ / А.Г. Жутов, Д.С. Гапич, Г.И. Жидков, А.Ю. Попов // Научная жизнь. 2018. № 12. С. 24-28.

7. Проблемные вопросы повышения энергоэффективности МТА с упруго закрепленными рабочими органами / Д.С. Гапич, Р.А. Косульников, С.А. Чумаков, В.А. Эвиев // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2018. №1(49). С. 312-318.

8. Метод повышения точности измерения тягового сопротивления в навесном устройстве трактора / Р.А. Косульников, А.А. Карсаков, С.Д. Фомин, Е.А. Назаров // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2018. № 1 (49). С. 326-333.

9. Тронев, С.В. Диагностика и техническое обслуживание машин / С.В. Тронев, А.И. Ряднов, А.В. Семченко // Методические рекомендации к лабораторным занятиям. ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ. Волгоград, 2018 – 32 с.

10. Тронев, С.В. Диагностика и техническое обслуживание машин / С.В. Тронев, А.И. Ряднов // Методические рекомендации к выполнению курсового проекта. ФБГОУ ВО Волгоградский ГАУ. Волгоград, 2018 – 32 с.

11. Фомин, С.Д. Повышение эффективности применения транспортных агрегатов на основе стабилизации движения с упругодеформирующими связями // В сборнике: Мировые научно-технологические тенденции социально-экономического развития АПК и сельских территорий. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию окончания Сталинградской битвы. 2018. С. 30-325.