

**Сведения  
об официальных оппонентах и ведущей организации  
по кандидатской диссертации Андреева Константина Петровича:**

**1. Скурятин Николай Филиппович**, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры «Технический сервис в АПК» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», г. Белгород, докторская диссертация защищена по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» (технические науки).

**Список**

**научных и учебно-методических трудов доктора технических наук,  
профессора Скурятина Николая Филипповича (за последние 5 лет):**

1. Способ повышения эффективности применения полуприцепов-разбрасывателей органических удобрений / Н.Ф. Скурятин, В.И. Оробинский, С.В. Соловьёв // В сборнике: Молодые ученые в решении актуальных проблем науки Материалы международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. ФГБОУ ВО "Южно-Уральский государственный аграрный университет". 2016. С. 214-218.

2. Модернизация полуприцепа-разбрасывателя органических удобрений / Н.Ф. Скурятин, В.И. Оробинский, С.В. Соловьёв // Сельский механизатор. 2016. № 9. С. 10-11.

3. Повышение эффективности применения минеральных удобрений под пропашные культуры (на примере сахарной свеклы) / Н.Ф. Скурятин, А.В. Сахнов // Белгород, 2015.

4. Исследование сил, действующих на модернизированный полуприцеп-разбрасыватель органических удобрений / Скурятин Н.Ф., М.И. Романченко, С.В. Соловьёв, Е.В. Соловьёв // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2015. № 4 (47). С. 137-144.

5. Комбинированный посев зерновых культур / Н.Ф. Скурятин, А.С. Новицкий // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2014. Т. 2. № 5-3 (10-3). С. 273-276.

**2. Дьячков Анатолий Петрович**, кандидат технических наук, доцент, доцент кафедры «Эксплуатация транспортных и технологических машин» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», г. Воронеж, кандидатская диссертация защищена

по специальности 05.20.01 – «Технологии и средства механизации сельского хозяйства» (технические науки).

### **Список**

#### **научных и учебно-методических трудов кандидата технических наук, доцента Дьячкова Анатолия Петровича (за последние 5 лет):**

1. Перспективные направления совершенствования транспортно-технологических процессов внесения твердых органических удобрений / А.П. Дьячков, А.Д. Бровченко // В сборнике: Агропромышленный комплекс на рубеже веков Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию агроинженерного факультета. 2015. С. 215-222.

2. Анализ основных технологических схем транспортно-распределительного процесса внесения мелиорантов (на примере дефеката) / Н.П. Колесников, А.П. Дьячков, А.Д. Бровченко // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2015. Т. 3. № 4-1 (15-1). С. 330-335.

3. Направления совершенствования двухфазной технологии внесения твердого навоза в современных условиях хозяйствования / А.П. Дьячков, А.Д. Бровченко // В сборнике: Научно-практические аспекты ресурсосберегающих технологий производства продукции и переработки отходов АПК Материалы международной научно-практической конференции. Научные редакторы: В. И. Оробинский, Н. М. Дерканосова, В. К. Астанин, Е. В. Пухов. 2014. С. 172-177.

4. Результаты теоретических и экспериментальных исследований многолопастных рабочих органов роторного типа для распределения твердого навоза / Дьячков А.П., Шацкий В.П., Бровченко А.Д., Колесников Н.П. // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2014. № 1-2. С. 80-86.

5. Совершенствование методики обработки результатов экспериментальных исследований по определению неравномерности внесения удобрений и мелиорантов / А.П. Дьячков, Н.П. Колесников, А.Д. Бровченко // В сборнике: Глинковские чтения Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию факультета агрономии, агрохимии и экологии Воронежского ГАУ. 2013. С. 185-189.

**3. Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Национальный исследовательский «Мордовский государственный университет имени Н. П. Огарева».**

Адрес: 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68  
Тел.: +7 (8342) 233755 E-mail: [dep-general@adm.mrsu.ru](mailto:dep-general@adm.mrsu.ru)

**Список**  
**научных и учебно-методических трудов Ведущей организации ФГБОУ**  
**ВО НИ «МГУ имени Н. П. Огарева» по тематике диссертации Андреева**  
**Константина Петровича (за последние 5 лет):**

1. Потери энергии на разгон частиц пневмомеханическим центробежным рабочим органом / А. Н. Седашкин, И. Н. Даськин, А. А. Костригин, А.В. Драгунов // В сборнике: XLV Огарёвские чтения Материалы научной конференции. В 3-х частях. Ответственный за выпуск П.В. Сенин. 2017. С. 193-197.
2. Пневмомеханический центробежный разбрасыватель мелиорантов / А. Н. Седашкин, А. А. Костригин, А.В. Драгунов // Сельский механизатор. 2017. № 5. С. 12.
3. Пути повышения качества поверхностного внесения минеральных удобрений / А.П. Савельев, А.Н. Седашкин, И.Н. Даськин // В сборнике: Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии и системы сборник научных трудов Институт механики и энергетики. 2016. С. 368-373.
4. Движение частицы удобрений вдоль конической рабочей поверхности / А. Н. Седашкин, И. Н. Даськин, А. А. Костригин // В сборнике: Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии и системы межвузовский сборник научных трудов. Саранск, 2016. С. 112-116.
5. Обоснование траектории движения частицы удобрений по конической поверхности центробежного рабочего органа / А.Н. Седашкин, Е.А. Милюшина, И.Н. Даськин, И.А. Костригин // В сборнике: Энергоэффективные и ресурсосберегающие технологии и системы Международная конференция. 2014. С. 535-540.
6. Неравномерность внесения удобрений при координатной системе земледелия / А. Н. Седашкин, И. Н. Даськин, А. А. Костригин // Тракторы и сельхозмашины. – 2013. – № 10. – С. 39–40.