

**СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
СОРОКИНА ВЛАДИСЛАВА ЕВГЕНЬЕВИЧА:**

Фамилия, имя, отчество	Голубев Иван Григорьевич
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	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса», отдел научно-информационного обеспечения инновационного развития АПК, главный научный сотрудник
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	141261, Московская обл., г.о. Пушкинский, р.п. Правдинский, ул. Лесная, д. 60
Телефон	+7 (495) 594-99-02
Сайт	http://rosinformagrotech.ru/
Е-mail	fgnu@rosinformagrotech.ru
<ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка металлоплакирующей присадки для деталей узлов трения сельскохозяйственных машин / С. М. Гайдар, Т. И. Балькова, И. Г. Голубев [и др.] // Техника и оборудование для села. - 2021. - № 10(292). - С. 41-44. -DOI 10.33267/2072-9642-2021-10-41-44. 2. Golubev I.G., Bolotina M.N., Golubev M.I., Vykov V.V. Use of coniferous bio additives for diesel fuel mixture// В сборнике: ЮР Conference Series: Earth and Environmental Science. Mechanization, engineering, technology, innovation and digital technologies in agriculture Сер. 3. 2021. С. 022015. 3. Болотина М.Н., Голубев И.Г. Биодобавки растительного происхождения для смесового топлива дизелей // В сборнике: Доклады ТСХА. 2021. С. 489-492. 4. Голубев И.Г., Руденко И.И. Изменение параметров голивоподачи дизеля при работе на смесовом топливе с биодобавками из рапсового масла // В сборнике: Аграрная наука - сельскому хозяйству. Сборник 	

материалов XVI Международной научно-практической конференции в 2 кн., Барнаул, 2021. С. 16-18.

5. Исследование влияния металлоплакирующей присадки на эксплуатационные характеристики силовых установок машин / А. Ф. Наджи Наджм, А. А. Волков, **И. Г. Голубев** [и др.] // Техника и оборудование для села. - 2022. - № 8(302). - С. 31-34. – DOI 10.33267/2072-9642-2022-8-31-34.
6. Севрюгина, Н. С. Повышение ресурсных возможностей технологических машин на мелиоративных работах / Н. С. Севрюгина, А. С. Апатенко, **И. Г. Голубев** // Техника и оборудование для села. - 2022. - № 1(295). - С. 35-38. – DOI 10.33267/2072-9642-2022-1-35-38.
7. Кокорев Ю.А., Кудрявцев А.В., **Голубев И.Г.** Результаты определения свойств фракций борщевика сосновского, как сырья для биоэтанола // В сборнике: Образование, инновации, цифровизация: взгляд регионов, сборник научных трудов по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции. Тверь, 2022. С. 349-352.
8. Мировые тенденции в области использования биодизельного топлива / С. А. Нагорнов, А. Н. Зазуля, **И. Г. Голубев**, М. Н. Болотина // Техника и оборудование для села. - 2023. - № 10(316). - С. 2-5. -DOI 10.33267/2072-9642-2023-10-2-5
9. Перспективные направления цифровизации в сфере технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники / **И. Г. Голубев**, В. В. Быков, М. И. Голубев [и др.] // Технический сервис машин. - 2023. - Т. 61, № 4(153). - С. 18-25. – DOI 10.22314/2618-8287-2023-61-4-18-25.
10. Болотина М.Н., **Голубев И.Г.**, Гольтяпин В .Я. Применение биоминерального топлива в дизелях//В книге: Вызовы и инновационные решения в аграрной науке. Материалы XXVII Международной научно-производственной конференции. 2023. С. 112-113.

Фамилия, имя, отчество	Мещерякова Юлия Владимировна
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Кандидат технических наук, 05.20.01: Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Нет
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт использования техники и нефтепродуктов в сельском хозяйстве», лаборатория использования моторного топлива, старший научный сотрудник
Ведомственная	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

принадлежность	
Индекс, почтовый адрес места работы	392022, Тамбовская обл., г. Тамбов, пер. Ново-Рубежный, 28
Телефон	тел. +7 (4752)44-64-14
Сайт	http://vniitin.ru/
E-mail	viitin-adm@mail.ru
<p>1. Мещеряков, А. Г. Исследование работы топливной аппаратуры трактора на смесевом топливе с встроенным модульным смесителем / А. Г. Мещеряков, С. А. Нагорнов, Ю. В. Мещерякова // Наука в центральной России. – 2021. – № 5(53). – С. 90-95. – DOI 10.35887/2305-2538-2021-5-90-95.</p> <p>2. Исследование влияния биодизельного топлива на работу топливной аппаратуры / В. А. Марков, А. Г. Мещеряков, Ю. В. Мещерякова, С. А. Нагорнов // Грузовик. – 2022. – № 2. – С. 17-25. – DOI 10.36652/1684-1298-2022-2-17-25.</p> <p>3. Исследование дизельного смесевоего топлива, обработанного в комбинированном смесителе / А. Г. Мещеряков, Ю. В. Мещерякова, С. А. Нагорнов [и др.] // Наука в центральной России. – 2022. – № 3(57). – С. 111-119. – DOI 10.35887/2305-2538-2022-3-111-119. – EDN ILZYBY.</p> <p>4. Исследование топливоподачи дизеля, работающего на биотопливе / С. А. Нагорнов, В. А. Марков, Ю. В. Мещерякова [и др.] // Автомобильная промышленность. – 2023. – № 4. – С. 7-11.</p> <p>5. Мещерякова, Ю. В. численное моделирование течения потоков моторного топлива в ультразвуковой камере активатора / Ю. В. Мещерякова, С. А. Нагорнов, Е. Б. Ложкина // Наука в центральной России. – 2023. – № 2(62). – С. 17-26. – DOI 10.35887/2305-2538-2023-2-17-26</p> <p>6. Определение режимов ультразвуковой кавитационной обработки моторного топлива / Ю. В. Мещерякова, И. В. Бусин, С. А. Нагорнов, А. В. Щегольков // Наука в центральной России. – 2023. – № 4(64). – С. 96-106. – DOI 10.35887/2305-2538-2023-4-96-106.</p>	
Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение организации	Лаборатория «Технологии и машины для посева и уборки зерна и семян в селекции и семеноводстве»
Индекс, почтовый адрес места работы	Россия, 109428, РФ, г. Москва, 1 – й Институтский проезд, д. 5.
Телефон	8(499) 174-87-04
Сайт	https://vim.ru/

E-mail	vim@vim.ru
1.	Давыдова, С. А. Класс экологичности современных сельскохозяйственных тракторов / С. А. Давыдова, И. А. Старостин // АгроЭкоИнфо. – 2020. – № 2(40). – С. 19.
2.	Исследование влияния водно-топливной эмульсии на эксплуатационные показатели дизельного двигателя / С. В. Борисов, А. Е. Ломовских, А. В. Дунаев [и др.] // Технический сервис машин. – 2021. – № 2(143). – С. 54-61. – DOI 10.22314/2618-8287-2021-59-2-54-61.
3.	Уютов, С. Ю. Оценка эффективности систем адаптации газодизельного двигателя для работы в закрытых помещениях / С. Ю. Уютов, Е. В. Овчинников, М. Е. Чаплыгин // Экология промышленного производства. – 2022. – № 1(117). – С. 42-49. – DOI 10.52190/2073-2589_2022_1_42.
4.	Овчинников, Е. В. Экономическая оценка экологических показателей газодизельного трактора / Е. В. Овчинников, С. Ю. Уютов, М. Е. Чаплыгин // Экология промышленного производства. – 2022. – № 2(118). – С. 49-52. – DOI 10.52190/2073-2589_2022_2_49.
5.	Уютов, С. Ю. Применение сжиженного углеводородного газа в качестве топлива в тракторных дизельных двигателях / С. Ю. Уютов, З. А. Годжаев // Тракторы и сельхозмашины. – 2022. – Т. 89, № 6. – С. 387-393. – DOI 10.17816/0321-4443-123187.
6.	Расчетная оценка топливной экономичности колесных и гусеничного тракторов на возделывании подсолнечника / В. В. Косенко, З. А. Годжаев , П. В. Потапов, М. П. Горюнков // Тракторы и сельхозмашины. – 2023. – Т. 90, № 1. – С. 73-82. – DOI 10.17816/0321-4443-112161.
7.	Старостин, И. А. Анализ мировых тенденций снижения экологической нагрузки при использовании мобильных энергетических средств в коммунальном, дорожно-строительном и сельском хозяйстве / И. А. Старостин , Е. В. Овчинников, А. В. Ещин // Экология промышленного производства. – 2023. – № 3(123). – С. 54-60. – DOI 10.52190/2073-2589_2023_3_54.
8.	Перспективное мобильное энергетическое средство / З. А. Годжаев , Е. В. Овчинников, А. С. Овчаренко, С. Ю. Уютов // Экология промышленного производства. – 2024. – № 1(125). – С. 60-62. – DOI 10.52190/2073-2589_2024_1_60.