СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ
САЛАПИНА ИЛЬИ МИХАЙЛОВИЧА:

Фамилия, имя, отчество	**Дринча Василий Михайлович**
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет», кафедра «Технологические системы АПК», профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	677008, Республика Саха /Якутия/, город Якутск, ш. Сергеляхское 3 км, д. 3
Телефон	8-916-836-90-27
Сайт	https://agatu.ru/
E-mail	vdrincha@list.ru

1. **Дринча, В. М**. Мобильная установка для предпосевной микробной обработки овса жидкими биопрепаратами в условиях Центральной Якутии / **В. М. Дринча**, Ю. Ж. Дондоков, А. З. Платонова, Н. П. Тарабукина, М. П. Неустроев, В. В. Осипова, В. В. Пахомов // Кормопроизводство. -2023. -№10. -С. 17-20.
2. Дондоков, Ю.Ж. Физические свойства семян и разработка технологий их подготовки / Ю.Ж. Дондоков, Ш.Т. Юсупов, **В.М. Дринча**, И.Н. Аммосов // ВЕСТНИК АГАТУ. -2024. -№ 1(13). -С. 14-27.
3. **Дринча, В. М.** Особенности предпосевной обработки семян с применением микробных препаратов / **В.М. Дринча**, Ю.Ж. Дондоков, А.З. Платонова, И.Н. Аммосов, В.В. Пахомов // ВЕСТНИК АГАТУ. -2023. -№ 3 (11). С 16-27.
4. Дондоков, Ю.Ж. Концептуальные вопросы сохранения качества семян при послеуборочной обработке и хранении / И.Н. Аммосов, **В.М. Дринча**, А.З. Платонова, А.С. Филатов // ВЕСТНИК АГАТУ. -2024. -№ 4 (16) -С. 55-66.
5. **Дринча, В.М.** Исследование сыпучести зерновых материалов в условиях стесненности / И.Н. Аммосов, С.С. Ямпилов, Ю.Ж. Дондоков,

В.М. Дринча // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. -2024. -№ 3 (76). -С. 145-155.

6. Патент на изобретение RU2819240C1, Россия. МПК: A01C 1/06. Устройство для предпосевной обработки семян / **В.М. Дринча**, Ю.Ж. Дондоков, Н.П. Александров, И.Н. Аммосов, Д.А. Герасимов, заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Арктический государственный агротехнологический университет" - заявлено 13.07.2023; опубликовано 15.05.2024. Бюл. № 14
7. Патент на изобретение RU2829360C1 Россия. МПК: A01C 1/06. Устройство для предпосевной обработки семян в поле / **В.М. Дринча**, Ю.Ж. Дондоков, И.Н. Аммосов, А.З. Платонова, В.В. Пахомов, заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Арктический государственный агротехнологический университет" - заявлено 13.07.2023; опубликовано 30.10.2024. Бюл. № 31

Фамилия, имя, отчество	**Хасанов Эдуард Рифович**
Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.20.01 – Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Место основной работы, подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», кафедра мехатронных систем и машин аграрного производства, профессор
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Индекс, почтовый адрес места работы	450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул.50-летия Октября, 34
Телефон	+7 347 228-07-19
Сайт	https://www.bsau.ru/
E-mail	hasan_ed@mail.ru

1. **Хасанов, Э.Р.** Разработка и обоснование скарификатора с конусным диском для семян бобовых культур / **Э.Р. Хасанов**, Р.Р. Мирзаматов, А.М. Якупов, М.М. Ямалетдинов // Вестник Казанского государственного аграрного университета. -2023. -Т.18. № 3 (71). -С. 102-110.

2. **Хасанов, Э.Р.** Применение метода дискретных элементов при моделировании движения семян в протравливателе барабанного типа / **Э.Р. Хасанов**, А.Ш. Галимов, Ф.Н. Галлямов, Р.Т. Файзуллин, И.Р. Багаутдинов // Вестник аграрной науки Дона. -2025. -Т. 18. № 2 (70). -С. 4-16.
3. **Хасанов, Э.Р.** Компьютерная модель технологического процесса устройства для обработки семян химическими и биологическими препаратами на основе комбинации методов дискретных элементов и двухфазных течений "газ - частицы" / **Э.Р. Хасанов**, Р.Р. Мирзаматов, Р.Т. Файзуллин, А.М. Якупов // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. -2025. -№ 2 (74). -С. 124-132.
4. Патент на изобретение № RU2 795706C1, Россия. МПК: A01C 1/00. Скарификатор / **Э.Р. Хасанов**, М.М. Ямалетдинов, Р.Р. Мирзаматов, заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный аграрный университет" - заявлено 19.10.2022; опубликовано 11.05.2023. Бюл. № 14.
5. Нафиков, М.З. Ударное взаимодействие семенного материала и рабочей поверхности сельскохозяйственных машин / М.З. Нафиков, **Э.Р. Хасанов**, В.А. Павленко, И.И. Загиров // Вестник аграрной науки Дона. -2024. -Т. 17. № 4 (68). -С. 17-25.

Название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Подразделение организации	Кафедра машин и оборудования в агробизнесе
Индекс, почтовый адрес места работы	420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 65
Телефон	+7(843) 5674500
Сайт	https://kazgau.ru/
E-mail	info@kazgau.com

1. Нуруллин Э.Г. Экспериментальное исследование травмирования семян в сельскохозяйственных машинах / Э.Г. Нуруллин, Р.А. Файзуллин // Вестник Казанского государственного аграрного университета. -2022. -Т.17. № 2 (66). -С. 99-105.
2. Файзуллин Р.А. Экспериментальное исследование травмирования семян зерновых культур в протравочной машине / Р.А. Файзуллин, Э.Г. Нуруллин, А.А. Залялов // Научно-технический вестник: Технические системы в АПК. -2023. -№ 2 (18). -С. 4-19.

3. Патент на изобретение № RU231280U1. Россия. МПК: A23N 17/00 B01F 27/00. Смеситель сыпучих кормов / Р.Р. Лукманов, И.Р. Нафиков, Б.Г. Зиганшин, Д.Т. Халиуллин, А.В. Дмитриев, И.И. Кашапов, М.А. Лушнов, Р.К. Хусаинов, Б.М. Сабиров, И.Х. Гайфуллин, С.А. Синицкий, заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Казанский ГАУ- заявлено 01.11.2024; опубликовано 21.01.2025 Бюл. № 3.
4. Патент на изобретение № RU2808241C1, Россия. МПК: A01C 1/06. Протравливатель семян / Р.А. Файзуллин, Э.Г. Нуруллин, заявитель и патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный аграрный университет" - заявлено 04.10.2023; опубликовано 28.11.2023 Бюл. № 34.
5. Патент на изобретение № RU231280U1. Россия. МПК: A23N 17/00 B01F 27/00. Смеситель сыпучих кормов / Р.Р. Лукманов, И.Р. Нафиков, Б.Г. Зиганшин, Д.Т. Халиуллин, А.В. Дмитриев, И.И. Кашапов, М.А. Лушнов, Р.К. Хусаинов, Б.М. Сабиров, И.Х. Гайфуллин, С.А. Синицкий, заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Казанский ГАУ- заявлено 01.11.2024; опубликовано 21.01.2025 Бюл. № 3.
6. Патент на изобретение № RU231280U1. Россия. МПК: A23N 17/00 B01F 27/00. Смеситель сыпучих кормов / Р.Р. Лукманов, И.Р. Нафиков, Б.Г. Зиганшин, Д.Т. Халиуллин, А.В. Дмитриев, И.И. Кашапов, М.А. Лушнов, Р.К. Хусаинов, Б.М. Сабиров, И.Х. Гайфуллин, С.А. Синицкий, заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО Казанский ГАУ- заявлено 01.11.2024; опубликовано 21.01.2025 Бюл. № 3.
7. Исследование кинематических параметров модуля-приставки для предпосевной обработки семян / И. А. Валиуллин, Б. Г. Зиганшин, Д. Т. Халиуллин, Р. А. Файзуллин // Вестник Курганской ГСХА. – 2026. – № 1(57). – С. 69-77. – DOI 10.52463/2227-4227_2026_57_69_77. – EDN VNVWQX.
8. Повышение эффективности проектирования сельскохозяйственной техники с помощью цифровых двойников / Ю. Ф. Лачуга, С. Г. Мударисов, И. М. Фархутдинов [и др.] // Вестник Российской академии наук. – 2025. – № 6. – С. 50-58. – DOI 10.7868/S3034520025060068. – EDN FASITA.
9. Нуруллин, Э. Г. Математическая модель движения воздушно-зерновой смеси в пневмозагрузочном устройстве протравливателя семян зерновых культур / Э. Г. Нуруллин, Р. А. Файзуллин, Р. Ф. Фасхиев // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2026. – Т. 21, № 1(81). – С. 79-88. – DOI 10.31588/2073-0462-2026-21-1-79-88. – EDN NAOKXN.
10. Техническое обеспечение системы управления генетическими ресурсами

зерновых культур / Р. И. Сафин, А. Р. Валиев, Э. Г. Нуруллин [и др.] // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2025. – Т. 20, № 2(78). – С. 104-112. – DOI 10.12737/2073-0462-2025-104-112. – EDN KXBDLW.