

Сведения о научном руководителе

по диссертации Пополднева Родиона Сергеевича
на тему «Разработка конструкции и обоснование параметров измельчителя-
смесителя корнеклубнеплодов»
по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для
агропромышленного комплекса,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО	Зиганшин Булат Гусманович
Ученая степень, звание	доктор технических наук, профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО Казанский ГАУ
Полное наименование кафедры	«Машины и оборудование в агробизнесе»
Почтовый индекс, адрес организации	420015, г. Казань, ул. К.Маркса, д. 65
Веб-сайт	https://kazgau.ru
Телефон	+7 (843) 221-55-42
Адрес электронной почты	zigan66@mail.ru
Список основных публикаций научного руководителя, д.т.н., профессора Зиганшина Булата Гусмановича	<ol style="list-style-type: none">1. Усовершенствованный измельчитель кормов / Д. Т. Халиуллин, Ю. Х. Шогенов, Б. Г. Зиганшин и др. // Техника и оборудование для села. – 2023. – № 11(317). – С. 28-31.2. Обоснование параметров измельчителя кормов / Б. Г. Зиганшин, П. В. Зайцев, Д. Т. Халиуллин и др. // Вестник Курганской ГСХА. – 2023. – № 1(45). – С. 69-77.3. Определение энергоемкости процесса измельчения резанием в измельчителе кормов / Р. С. Пополдnev, Б. Г. Зиганшин, А. В. Алешкин и др. // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 4(72). – С. 82-88.4. Определение энергоемкости процесса измельчения резанием в измельчителе кормов / Р. С. Пополдnev, Б. Г. Зиганшин, А. В. Алешкин и др. // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2023. – Т. 18, № 4(72). – С. 82-88.5. Исследование устройства для дробления зерна /

Б. М. Сабиров, **Б. Г. Зиганшин**, А. В. Дмитриев и др.
// Вестник Казанского государственного аграрного
университета. – 2023. – Т. 18, № 1(69). – С. 75-79. –
DOI 10.12737/2073-0462-2023-73-77.

6. Экспериментальное исследование установки для
дробления зерновых кормов / **Б. Г. Зиганшин**,
Б. М. Сабиров, И. Р. Нафиков, И. И. Кашапов //
Вестник Казанского государственного аграрного
университета. – 2024. – Т. 19, № 4(76). – С. 75-80.

7. Повышение эффективности проектирования
сельскохозяйственной техники с помощью цифровых
двойников / Ю. Ф. Лачуга, С. Г. Мударисов,
Б.Г. Зиганшин и др. // Вестник Российской академии
наук. – 2025. – № 6. – С. 50-58.

8. Results of experimental studies of a small-volume
biogas plant / I. Kh. Gayfullin, **B. G. Ziganshin**,
Z. M. Khaliullina et al. // BIO Web of Conferences:
International Scientific and Practical Conference
“Agriculture and Food Security: Technology, Innovation,
Markets, Human Resources” (FIES 2024). – Kazan: EDP
Sciences, 2025. – P. 00012.

9. Пат. 232099 Российская Федерация, МПК В02С
18/08, В02С 18/06 (2025.01), Измельчитель
корнеклубнеплодов / И. И. Кашапов,
Б. Г. Зиганшин, Д. Т. Халиуллин [и др.]; заявитель и
патентообладатель ФГБОУ ВО Казанский ГАУ. – №
2024128745: заявл. 27.09.2024: опубл. 24.02.2025,
Бюл. № 6. – 7 с.

10. Пат. 229533 Российская Федерация, МПК А01F
29/02 (2025.01), Измельчитель-смеситель кормов /
Р. Р. Лукманов, И. Р. Нафиков, **Б. Г. Зиганшин** [и
др.]; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВО
Казанский ГАУ № 2023131997: заявл. 05.12.2023:
опубл. 10.10.2024, Бюл. № 6. – 7 с.

Верно:

научный руководитель,
д.т.н., профессор,
профессор кафедры «Машины и
оборудование в агробизнесе»
ФГБОУ ВО Казанский ГАУ

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Казанский ГАУ
«17» 11 2025 г.



Б.Г. Зиганшин

Ч.С. Хаялеева