

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Бесполденова Романа Викторовича,
соискателя ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Федоренко Иван Ярославович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор технических наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»
Контактная информация	656049, Россия, г. Барнаул, Красноармейский проспект, 98 Телефон: +7 (3852) 203-371 E-mail: ijfedorenko@mail.ru
Наименование структурного подразделения	Кафедра «Механизация производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Должность	Профессор кафедрЫ
Научные публикации	1. Патент № 2787723 С1 Российская Федерация, МПК В02С 1/02. Вибрационно-щечковая дробилка: № 2022112164: заявл. 04.05.2022: опубл. 12.01.2023 / И. Я. Федоренко, А. М. Левин, Е. Е. Кардашевский ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный аграрный университет". – EDN VLBAVI. 2. Федоренко, И. Я. Ресурсосберегающие технологии и оборудование в животноводстве: Учебное пособие для студентов вузов,

обучающихся по направлению - «Агроинженерия» / И. Я. Федоренко, В. В. Садов. – Санкт-Петербург: Издательство "Лань", 2022. – 304 с. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-1305-8. – EDN MHAMYJ.

3. Патент № 2759864 С1 Российская Федерация, МПК В02С 1/00, В02С 19/16. Вибрационно-щечковая дробилка для измельчения зернового материала: № 2020142291: заявл. 21.12.2020: опубл. 18.11.2021 / И. Я. Федоренко, А. М. Левин; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный аграрный университет". – EDN DSRVWK.

4. Федоренко, И. Я. Динамические свойства молотковой зернодробилки с вертикальным расположением барабана / И. Я. Федоренко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 1(195). – С. 89-95. – EDN CXZKSV.

5. Федоренко, И. Я. Феноменологический подход к описанию процесса измельчения кормового зерна / И. Я. Федоренко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4(198). – С. 93-100. – EDN GAZZOQ.

6. Федоренко, И. Я. Оценка эффективности однократного удара по слою зерна при его измельчении / И. Я. Федоренко, Н. Ф. Карпов, А. М. Левин // Вестник Алтайского государственного аграрного

университета. – 2021. – № 6(200). – С. 87-93. – EDN EDYYZS.

7. Федоренко, И. Я. Методологические аспекты экспериментальной оптимизации процесса измельчения кормового зерна / И. Я. Федоренко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 5(199). – С. 101-107. – EDN ХСТРАВ.

8. Федоренко И.Я. Технологические процессы и оборудование для приготовления кормов: учебное пособие / И. Я. Федоренко. — Москва :ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020.-176 с.

9.Fedorenko, I Ya, Levin, A M. , Tabaev, A.V. (2019). Dynamic properties of vibration crusher of feed grain taking into account technological loading. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 341. 012115. 10.1088/1755-1315/341/1/012115.

10.Fedorenko I Ya (2019). Movement modes of a fruit during vibration harvesting. International Conference on Sustainable Development of Cross- y Border Regions IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 395.012061 IOP Publishing doi: 10.1088/1755-1315/395/1/012061

11.Fedorenko I Ya, Levin A M and Tabaev A V (2020). Modeling Elastic and Dissipative Properties of Feed Grain Subjected to Vibration. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. IOP Publishing doi: 10.1088/1757-899X/941/1/012046

12.Федоренко, И. Я. Морфологический анализ вибрационных измельчителей кормового зерна / И. Я. Федоренко, А.

	<p>М. Левин, А. В. Табаев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2020. – № 1(183). – С. 156-163. – EDN NAEPUL.</p> <p>13. Федоренко, И. Я. Влияние параметров ротора молотковой дробилки на энергетику процесса измельчения / И. Я. Федоренко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 5(163). – С. 178-183. – EDN XUGFGP.</p>
--	--