



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СЕВЕРО-ВОСТОКА имени Н.В. РУДНИЦКОГО"
(ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока)

610007, Россия, г. Киров, ул. Ленина, 166а.

Тел.: (8332) 33-10-03, 33-10-38 Факс: (8332) 33-10-25 E-mail: priemnaya@fanc-sv.ru www.fanc-sv.ru

ОКПО 22940614, ОГРН 1034316511437, ИНН/КПП 4346008410/434501001

08.10.2019 № 937

Председателю диссертационного совета
Д 006.035.02 на базе ФГБНУ «Всероссийский
селекционно-технологический институт
садоводства и питомниководства», доктору
экономических наук, профессору, академику
РАН
И.М. Куликову

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»

по диссертационной работе Варгач Юлии Игоревны на тему «Источники хозяйственно ценных признаков овса (*Avena L.*) в условиях Нечерноземной зоны РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого» (ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока) Минобрнауки России
Руководитель (зам.руководителя организации), утверждающий отзыв ведущей организации	Устюжанин Игорь Александрович, кандидат сельскохозяйственных наук
Почтовый индекс и адрес организации	610007, г. Киров, ул. Ленина, 166а
Официальный сайт организации	www.fanc-sv.ru
Адрес электронной почты	priemnaya@fanc-sv.ru
Телефон	(8332)33-10-03
Сведения о структурном подразделении	Отдел селекции и первичного семеноводства овса, (8332)35-28-04, e-mail: g.batalova@mail.ru. Баталова Галина Аркадьевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН

Баталова Галина Аркадьевна, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, академик РАН

Изучение вопросов биологии, физиологии, генетики овса пленчатого и голозерного, влияния биотических и абиотических экологических и техногенных факторов на развитие растений овса, формирование продуктивности и качества продукции в благоприятных почвенных условия и стрессовых (кислотность и алюминотоксичность почв, проявление атмосферной и почвенной засухи) с оценкой реакции растений на продолжительность светового дня, изучение вопросов использования овса для производства продуктов специального назначения для людей страдающих глютеновой энтеропатией и др. Исследования по оптимизации морфотипа и фотосинтетического аппарата растений. С использованием современных биотехнологий и системы экологического испытания (Нижегородская, Вологодская и Самарская обл., Чувашская и Удмуртская Республики, Пермский край и др.) созданы новые генотипы овса пленчатого и голозерного, сочетающие высокую продуктивность и качество продукции с устойчивостью к почвенным стрессовым факторам и засухе. Изучение генофонда с выделением источников и доноров, ценных для использования в селекции. Создано более 30 сортов овса пленчатого и голозерного, из них новые включенные в Госреестр с 2016 г. сорта пленчатого овса Сапсан и Медведь, с 2019 г. голозерный Бекас и пленчатый Бербер. На Государственное испытание переданы сорта с 2018 г. – голозерный Багет, с 2020 г. – Вировец, пленчатый Фаленец с 2020 г. По результатам исследований Результаты исследований представлены в более 360 отечественных и зарубежных публикациях, в т.ч. WOS и Scopus.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Batalova G.A., Lisitsyn E.M. Genetics of Quantitative Traits of Productivity and Qualities of Grain of Oats // Temperate Crop Science and Breeding: Ecological and Genetic Study. Apple Academic Press, 2016. P. 17-38. <http://appleacademicpress.com/temperate-crop-science-and-breeding-ecological-and-genetic-studies/9781771882255>

2. Русакова И.И., Баталова Г.А., Ren Changzhong, Воложанина Е.Н., Жуйкова О.А., Тулякова М.В. Селекционная оценка образцов голозерного овса в условиях Волго-Вятского региона // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2017. № 2. С. 4-11. <https://elibrary.ru/item.asp?id=28861998>

3. Баталова Г.А., Ведерников Ю.Е., Лисицын Е.М. Снигирева О.М. Мартыянова А.Н. Влияние агропестицидов на ассимиляционную поверхность растений яровых зерновых культур // Достижения науки и техники АПК, 2017. Т. 31. №6. С. 39-42. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29822616>

4. Чекина М.С., Меледина Т.В., Баталова Г.А. Перспективы Использования овса в производстве продуктов специального назначения // Вестник Санкт-Петербургского государственного аграрного университета, 2016. № 43. С. 20-25. http://spbgau.ru/files/nid/4824/43_izvestiya_pdf.pdf

5. Баталова Г.А., Шевченко С.Н., Тулякова М.В., Русакова И.И., Железникова В.А., Лисицын Е.М. Селекция голозерного овса, ценного по качеству // Российская сельскохозяйственная наука. 2016. № 5. С. 6-9. <http://elibrary.ru/item.asp?id=26700956>

6. Русакова И.И., Баталова Г.А., Ведерников Ю.Е., Тулякова М.В. Источники хозяйственно-ценных признаков для селекции овса пленчатого // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2016. № 5(54). С. 4-8. [http://agronauka-euv.ru/arxiv/2016/%E2%84%965-\(54\)/istochniki-xozyajstvenno-czennyix-priznakov.html](http://agronauka-euv.ru/arxiv/2016/%E2%84%965-(54)/istochniki-xozyajstvenno-czennyix-priznakov.html)

7. Krasilnikov V.N., Batalova G.A., Popov V.S., Sergeeva S.S. Fatty Acid

Composition of Lipids in Naked Oat Grain of Domestic Varieties // Russian Agricultural Sciences, 2018, Vol. 44, No. 5, pp. 406–408. DOI: [10.31857/S2500-2627201948-11](https://doi.org/10.31857/S2500-2627201948-11)

8. Batalova G. A., Shevchenko S. N., Lisitsyn E. M., Tulyakova M. V., Rusakova I. I., Zheleznikova V. A., Gradoboeva T. P. Methodology of Breeding Ecologicalle Resistant Varieties of oats // Russian Agricultural Sciences, 2018, Vol. 44, No. 1, P. 3-6. doi.org/10.3103/S1068367418010068.

<https://link.springer.com/article/10.3103/S1068367418010068>

9. Баталова Г.А., Кротова Н.В., Вологжанина Е.Н., Жуйкова О.А., Журавлева Г.П. Источники овса голозерного для селекции на качество зерна // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2018. № 5(66). С. 18-23. DOI:

10.24411/2309-348X-2018-1038 [http://agronauka-sv.ru/arxiv/2018/%E2%84%965-\(66\)/istochniki-ovsa.html](http://agronauka-sv.ru/arxiv/2018/%E2%84%965-(66)/istochniki-ovsa.html)

10. Баталова Г.А., Жуйкова О.А., Кротова Н.В., Вологжанина Е.Н., Тулякова М.В. Агробиологические особенности нового сорт голозерного овса Багет // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2018, №2(63), С. 16-22. DOI:

10.30766/2072-9081.2018.63.2.16-22.

<https://elibrary.ru/item.asp?id=34857455>

11. Баталова Г.А., Шевченко С.Н. Некоторые результаты селекции голозерного овса для европейской территории России // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2018. Т. 20, №2(2), С. 198-203. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36289152>

12. Баталова Г.А., Лоскутов И.Г., Шевченко С.Н., Жуйкова О.А., Кротова Н.В., Тулякова М.В. К вопросу о селекции овса голозерного Вировец // Российская сельскохозяйственная наука, 2019. №4. С. 8-11. DOI: <https://doi.org/10.31857/S2500-26272019412-11>

13. Кротова Н.В., Баталова Г.А., Ren Changzhong, Журавлева Г.П. Вегетационный период и урожайность пленчатого овса // Российская сельскохозяйственная наука, 2019. №5. С. 8-11.

14. Жуйкова О.А., Баталова Г.А. Адаптивность линий и сортов овса голозерного в условиях Кировской области // Аграрная наука Евро-Северо-Востока, 2019, №20(2). С.118-125. DOI: 10.30766/2072-9081.2019.20.2.118-125

15. Тулякова М.В., Баталова Г.А., Пермякова С.В., Кротова Н.В. Исходный Материал овса пленчатого для селекции на урожайность // Достижения науки и техники АПК. 2019. Т. 33. № 7. С. 9–12. DOI: 10.24411/0235-2451-2019-10702

Директор

«08» октября 2019 г.



И.А. Устюжанин