

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

- **фамилия, имя, отчество** БОХАН АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ

- **ученая степень, ученое звание** Доктор сельскохозяйственных наук;

- **наименования отрасли науки, шифр научных специальностей**, сельскохозяйственные науки, 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений;

- **полное наименование организации**, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»;

должность ведущий научный сотрудник Центра генофонда и биоресурсов растений;

- **список основных публикаций официального оппонента** по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Бохан А.И., Налобова В.Л., Налобова Ю.М. Биохимическая оценка моркови столовой на устойчивость к бурой пятнистости листьев. Защита и карантин растений. 2015. №2. С.49.

2. Бохан А.И. Оценка коллекционных сортов моркови столовой на устойчивость к бурой пятнистости листьев. Защита и карантин растений. 2016. №7. С.47-48.

3. Бохан А.И., Мотылева С.М., Юдаева В.Е. Изучение содержания микроэлементов в листьях коллекционных образцов моркови в связи с устойчивостью к бурой пятнистости. Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования. 2017. № 13. С. 270-272.

4. Бохан А.И. Селекция столовых корнеплодов в условиях Центрального региона России. В сборнике: Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования. II Международная научно-практическая интернет-конференция. ФГБНУ «Прикаспийский НИИ аридного земледелия». 2017. С.1257-1260.

5. Бохан А.И., Юдаева В.Е. Перспективные сорта столовых корнеплодов селекции ФГБНУ ВСТИСП в условиях Центрального региона России. В книге: Идеи Н.И. Вавилова в современном мире. Тезисы докладов IV Вавиловской международной научной конференции. Федеральное агентство научных организаций; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР); Вавиловское общество генетиков и селекционеров Санкт-Петербурга; Научный совет «Биология и медицина»; Санкт-Петербургский научный центр РАН. 2017. С.230.

6. Бохан А.И., Налобова В.Л. Влияние разных сроков сева и сред хранения на пораженность болезнями маточных корнеплодов моркови столовой. Плодоводство и ягодоводство России. 2017. Т.48. №2. С.208-212.

7. Бохан А.И., Налобова В.Л. Разработка элементов технологии семеноводства моркови столовой. В сборнике: Научно-практические пути повышения экологической устойчивости и социально-экономическое обеспечение сельскохозяйственного производства. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной году экологии в России. Составители Н.А. Щербакова, А.П. Селиверстова. 2017. С.907-908.

8. Бохан А.И. Влияние способов выращивания на семенную продуктивность растений моркови столовой в условиях Беларуси. В сборнике: Актуальные и новые направления в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной юбилею ученого-селекционера, Заслуженного изобретателя РФ, заслуженного деятеля наук РСО - Алания, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Сарры Абрамовны Бекузаровой. 2017. С.166-167.

9. Бохан А.И. Влияние сроков сева на пораженность посевов моркови столовой бурой пятнистостью листьев. В сборнике: Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования. II международная научно-практическая интернет-конференция. ФГБНУ «Прикаспийский НИИ аридного земледелия». 2017. С. 1253-1255

10. Бохан А.И. Изучение генетической коллекции моркови столовой (*DAUCUS CAROTA L.*). / В.Е. Юдаева, А.И. Бохан. // В сборнике Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования. 2018. С.855-857.

11. Бохан А.И., Юдаева В.Е., Козак В.И. Характеристика новых сортов овощных культур селекции ФГБНУ ВСТИСП по биохимическим показателям. В сборнике: Роль физиологии и биохимии в интродукции и селекции сельскохозяйственных растений. Сборник материалов V Международной научно-методической конференции: в 2-х томах. Российский университет дружбы народов. 2019. С. 208-213.

12. Бохан А.И., Юдаева В.Е. Результаты изучения коллекционных образцов моркови столовой (*DAUCUS CAROTA L.*) в условиях Центрального региона России. В сборнике: Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования. IV Международная научно-

практическая интернет-конференция. ФГБНУ «Прикаспийский аграрный федеральный центр Российской академии наук». 2019. С.567-570.

13. Бохан А.И., Юдаева В.Е. Источники хозяйственно ценных признаков моркови столовой (*DAUCUS CAROTA L.*) мировой генетической коллекции ВИР. В сборнике Материалы V Международной научно-практической конференции «Методы и технологии в селекции растений и растениеводстве». 2019. С.53-55.

14. Бохан А.И. Селекция и семеноводство корнеплодных овощных культур. Монография. М.: ФГБНУ ВСТИСП. 2019.С.200.

Ом Бохан А.И.

Подпись Бохан А.И.

Заклепка

Начальник
Отдела кадров



Т.А. Клементьева

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Фамилия, имя, отчество: БУХАРОВА АЛЬМИРА РАХМЕТОВНА

Ученая степень, ученое звание: Доктор сельскохозяйственных наук, доцент;

Наименования отрасли науки, шифр научных специальностей: 06.01.05

«Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Полное наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет»;

Должность: профессор кафедры земледелия и растениеводства.

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Бухарова А.Р. Основные показатели характеризующие динамику прорастания семян. / Д.Н. Балеев, А.Ф. Бухаров, А.Р. Бухарова. // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2015. №4(36). С.7-10.

2. Бухарова А.Р. Против альтернариоза семян. / К.Л. Алексеева, Д.Н. Балеев, А.Ф. Бухаров, А.Р. Бухарова, М.И. Иванова. // Картофель и овощи. 2015. №12. С.33-34.

3. Бухарова А.Р. Причины низкого качества семян моркови столовой. / Д.Н. Балеев, А.Ф. Бухаров, А.Р. Бухарова, А.Н. Ховрин, А.Г. Девятов, В.И. Леунов, М.Е. Юрковская. // Картофель и овощи. 2015. №11. С.33-35.

4. Бухарова А.Р. Инструментальные методы биотестирования аллелопатической активности. / Д.Н. Балеев, А.Ф. Бухаров, А.Р. Бухарова. // Учебное пособие. Москва, 2015.

5. Bukharova A.R. GRAPHOSOMALINEATUM L. IMPACT ON THE QUALITY OF CARROT SEEDS. / D.N. Baleev, A.F. Bukharov, M.I. Ivanova, A.R. Bukharova. // Вестник научных конференций. 2016. №3-1(7). С.6-7.

6. Бухарова А.Р. Использование температурного коэффициента при изучении прорастания семян. / А.Ф. Бухаров, Д.Н. Балеев, А.Р. Бухарова. // Пермский аграрный вестник. 2016. №2(14). С.10-16.

7. Бухарова А.Р. Беззародышевость семян моркови столовой как результат избирательного опыления (пчелы, шмели, мухи) и повреждений вредителем (щитник полосатый). / А.Ф. Бухаров, В.И. Леунов, Д.Н. Балеев, А.Н. Ховрин, А.Г. Девятов, А.Р. Бухарова. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2016. №4. С.5-16

8. Бухарова А.Р. Изменение семенной продуктивности материнской ЦМС-линии в зависимости от расстояния до опылителя. / А.А. Фомина, А.Р. Бухарова, Ф.О. Фефелов, А.Ф. Бухаров. // В сборнике: Селекция, семеноводство и сортовая агротехника овощных, бахчевых и цветочных культур. Сборник научных трудов по материалам Международной

научно-практической конференции, посвященной VII Квасниковским чтениям. 2016. С.308-310.

9. Бухарова А.Р. Роль стерильных гликозидов в экологизации семейства овощных культур. / И.Р. Балашова, Е.Г. Козарь, А.Ф. Бухаров, А.Р. Бухарова, Н.Е. Машенко, А.А. Фомина. // Успехи современной науки. 2017. Т.1. №9. С.83-91.

10. Бухарова А.Р. Кинетика прорастания семян. Метод исследования и параметры. / А.Ф. Бухаров, Д.Н. Балеев, А.Р. Бухарова. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2017. №2. С.5-19.

11. Бухарова А.Р. Основные принципы расчета экономической эффективности новых сортов овощных культур. / А.Ф. Разин, А.Ф. Бухаров, М.И. Иванова, А.Р. Бухарова, О.А. Разин. // В сборнике: Актуальные и новые направления в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной юбилею ученого-селекционера, Заслуженного изобретателя РФ, Заслуженного деятеля наук РСО-Алания, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Сарры Абрамовны Бекузаровой. 2017.С.167-169.

12. Бухарова А.Р. Степень изменчивости массы зародыша овощных зонтичных культур. / А.Ф. Бухаров, М.В. Кошчева, Д.Н. Балеев, А.Р. Бухарова. // В сборнике: Актуальные и новые направления в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной юбилею ученого-селекционера, Заслуженного изобретателя РФ, Заслуженного деятеля наук РСО-Алания, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Сарры Абрамовны Бекузаровой. 2017.С.163-165.

13. Бухарова А.Р. Вариабельность морфометрических параметров семян моркови и перспективы отбора. / А.Ф. Бухаров, Д.Н. Балеев, А.Р. Бухарова. // Вестник Российского государственного аграрного заочного университета. 2020. №33(38). С.14-16.

14. Бухарова А.Р. Морфометрия в системе тестирования качества семян. / А.Ф. Бухаров, Д.Н. Балеев, А.Р. Бухарова. // Методические указания. Изд.ФГБНУ ФНЦО., Москва. 2020. С.80.

Доктор с.х.н., доцент, профессор кафедры

Продвинутые технологии в овощеводстве ФГБОУ ВО РГАУ

Начальник отдела административной работы

ФГБОУ ВО РГАУ

143907, МО, г. Балашиха,
ул. Ш. Энтузиастов, дом 50, тел.: 521-24-64

143900, МО, г. Балашиха,
ул. Ю. Фучика, дом 1, тел.: 521-24-64

" " " 20 г.

А.Р. Бухарова

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

- фамилия, имя, отчество Сычёв Сергей Михайлович

- ученая степень, ученое звание Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации, почетный работник агропромышленного комплекса России;

наименования отрасли науки, шифр научных специальностей, сельскохозяйственные науки, 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, 06.01.01 - общее земледелие;

- полное наименование организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»;

должность Директор института экономики и агробизнеса;

список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Сычёв С.М., Рыченкова В.М. Технологические основы возделывания овощных культур. Учебно – методическое пособие по овощеводству для студентов, обучающихся по направлениям и профилям бакалавриата: 35.03.07 – Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (профиль – технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства) / Брянск, 2015.

2. Сычёв С.М., Рыченкова В.М. Агроэкологические аспекты выращивания овощных культур в Юго – Западной части центрального региона России. Учебно – методическое пособие по овощеводству для студентов, обучающихся по направлениям и профилям бакалавриата: 35.03.03 – Агрохимия и агропочвоведение (профиль – агроэкология) / Брянск, 2015.

3. Сычёв С.М. Влияние сроков посева корнеплодных овощных культур семейства капустные на комплекс хозяйственных и биохимических показателей в условиях Брянской области. / М.П. Гапонов, С.М. Сычёв. // В сборнике: Агроэкологические аспекты Устойчивого развития АПК. Материалы XII международной научной конференции. 2015. С. 128-131.

4. Сычёв С.М., Ториков В.Е., Сычёва И.В., Селькин В.В., Попова А.С. Особенности развития овощеводства Брянской области. Агроконсультант. 2016. №6 (2016). С. 25-28.

5. Сычёв С.М. Характеристика сортообразцов моркови столовой на относительную устойчивость к морковной мухе. / А.В. Нефедова, И.В. Сычёва, С.М. Сычёв. // В сборнике: Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК. Материалы XIII Международной научной конференции. ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет». 2016. С. 332-334.

6. Сычёв С.М. Адаптивный потенциал овощных растений для получения экологически безопасной продукции с низким уровнем 137 CS. / А.В.

хозяйстве России, СНГ и ЕС. Материалы докладов, сообщений. Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии. 2016. С. 531-536.

7. Сычёв С.М., Попова А.С., Селькин В.В. Проблемы и перспективы развития овощеводства Брянской области. Плодоводство и ягодоводство России. 2017. Т. 48. №1. С. 252-255.

8. Сычёв С.М., Сычёва И.В., Попова А.С., Селькина В.В. Изменение сортовых характеристик овощных культур в условиях загрязнения почв сельскохозяйственных угодий Брянской области 137 СС. В сборнике: Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК. Материалы XIV Международной научной конференции. 2017. С. 413-416.

9. Сычёв С.М., Сычёва И.В. Оценка степени поврежденности сортообразцов моркови столовой личинками морковной мухи. В сборнике: Технологические аспекты возделывания сельскохозяйственных культур. Сборник статей по материалам IX Международной научно-практической конференции. 2017. С. 209-212.

10. Сычёв С.М. Особенности выращивания овощных культур в Брянской области. / В.Е. Ториков, С.М. Сычёв, О.В. Мельникова, А.А. Осипов. // Научно-практическое пособие / Брянск, 2017.

11. Сычёв С.М. Оценка эффективности регуляторов роста и развития растений на посевные показатели моркови столовой. / А.С. Попова, С.М. Сычёв. // В сборнике: Аграрная наука – сельскому хозяйству. Сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции: в 2 кн.. 2018. С.387-388.

12. Сычёв С.М. Аспекты фитосанитарного мониторинга при возделывании моркови столовой в Брянской области. / И.В. Сычёва, С.М. Сычёв. // Вестник Брянской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. №6 (76). С. 20-27.

13. Сычёв С. М. Оценка сортообразцов моркови столовой на заселенность CAVARIELLA AEGOPODII (SCOP.) и хозяйственно ценные признаки культуры в условиях Брянской области. / И.В. Сычёва, А.В. Солдатенко, С.М. Сычёв, А.С. Панкрушова. // Овощи России. 2019. №2. (46). С. 92-96.

14. Сычёв С.М. Особенности фитосанитарного мониторинга на свекле столовой. / И.В. Сычёва, С.М. Сычёв, Н.Н. Жемердей, К.А. Морозова, Б.А. Пауцкова. // В сборнике: Агроэкологические аспекты устойчивого развития АПК. Материалы XVI Международной научной конференции. 2019. С. 800-806.

15. Sychev S.M. Innovations in crop seed breeding. / L.V. Lebedko, N.S. Shpilev, S.M. Sychev, S.N. Evdokimenko, S.D. Aitzhanova. // International Journal of Advanced Science and Technology. 2020. Т.29. №3. С. 3764-3781.

Ректор ФГБОУ ВО Брянский ГАУ,
профессор



Н.М. Белоус