

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Николаева Петра Николаевича  
на тему "Урожайность, качество зерна и семян сортов озимых зерновых культур в зависимости от основных элементов технологии возделывания в условиях южной лесостепи Западной Сибири"

по специальности: 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Фамилия, имя, отчество	Боме Нина Анатольевна
Ученая степень (с указанием отрасли науки, шифра и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация)	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05 – селекция и семеноводство; 06.01.09 - растениеводство
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре ботаники
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный университет»
Наименование подразделения	Институт биологии, кафедра ботаники, биотехнологии и ландшафтной архитектуры
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Тюменцева Е.А., Боме Н.А., Боме А.Я. Изменчивость длины главного стебля озимых форм <i>Triticum aestivum</i> L. в условиях Тюменской области //Современные проблемы науки и образования. 2013. № 1. С. 350.	
2. Дударева (Черкашина) И.А., Боме Н.А. Содержание химических элементов в системе почва-растение под влиянием биологически активных веществ //Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2013. Т.23. № 10. С. 116-124.	
3. Рипбергер Е.И., Боме Н.А., Траутц Д. Изучение полевой всхожести семян гибридов мягкой яровой пшеницы ( <i>Triticum aestivum</i> L.) в различных эколого-географических условиях //В мире научных открытий. 2014. №8(56). С. 148-168.	
4. Боме Н.А. Реакция образцов озимой пшеницы на обработку химическими мутагенами //Естественные и технические науки. 2014. № 11-12(78). С. 126-129.	
5. Bome N.A., Bome A.J, Kolokolova N.N. Biology of Development of Phytopathogenic Fungi of <i>Fusarium</i> Link and Resistance of cereals To It in Climatic Conditionsof of Tyumen Region / On the borders of physics, chemistry, biology and agriculture research and development. Volume III. /Edited by Oleg V. Stoyanov, Eva Ktodzinska, Gennady E. Zaikov. Institute for Engineering of Polymer Materials and Dyes. Torun, 2014. P. 157-163.	
6. Рипбергер Е.И., Боме Н.А., Траутц Д. Изменчивость высоты растений гибридных форм яровой мягкой пшеницы ( <i>Triticum aestivum</i> L.) как способ их адаптации в	

различных эколого-географических условиях //Вавиловский журнал генетики и селекции. 2015. Т. 19. № 2. С. 35-40.

7. Боме Н.А., Вайсфельд Л.И., Арсентьев С.В. Развитие озимой пшеницы под влиянием химического мутагена фосфемида // Международный научно-исследовательский журнал. 2015. № 11-3(42). С. 83-90.

8. Боме Н.А., Боме А.Я., Петрова А.А. Биологическая активность парааминобензойной кислоты (ПАБК) на некоторых видах культурных растений /Биоантиоксидант: Труды IX Международной конференции. Москва, 29 сентября – 2 октября 2015 г. Москва: РУДН, 2015. С. 305-313.

9. E. I. Ripberger, N.A Bome, D. Trautz Variation in the Plant Height of Spring Common Wheat (*Triticum aestivum* L.) Hybrid Forms under Different Ecological and Geographical Conditions // Russian Journal of Genetics: Applied Research, 2016, Vol. 6, No. 3, pp. 258–263. © Pleiades Publishing, Ltd., 2016. DOI:10.1134

10. Ripberger E.I., Bome N.A. Resistance to Impact of Environment Factors of Hybrid Forms (*Triticum aestivum* L.) / Temperate Crop Science and Breeding Ecological and Genetic Studies. Edited by S.A. Bekuzarova, N.I. Bome, A.I. Opalko, L.I. Weisfeld, Apple Academic Press. [Reviewer and Advisory Board Member G.E. Zaikov, A.K. Haghi] 2016. P. 335-350.

11. Боме Н.А., Ушакова Т.Ф., Моденова Е.А., Боме А.Я. Изучение зависимости водоудерживающей способности листьев *Triticum aestivum* L. от их линейных размеров и площади// Международный научно-исследовательский журнал. 2016. № 4-6 (46). С. 13-16. DOI: 10.184/54/IRJ.2016/46/03

12. Земцова Е.С., Боме Н.А. Изменчивость структуры урожая яровой мягкой пшеницы в условиях Северного Зауралья // Труды Кубанского аграрного университета № 3 (60), 2016. С.103-107.

13. Рипбергер Е.И., Боме Н.А., Траутц Д. Устойчивость к листовым фитопатогенам гибридных (F4, F5) форм яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) в различных эколого-географических условиях // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2016. № 20(5). С. 629-635. DOI 10.18699/VJ16.184.



14. Земцова Е.С., Боме Н.А., Новохатин В.В. Вариативность количественных признаков *Triticum aestivum* L. и их взаимосвязь под влиянием экологических факторов //Труды Кубанского аграрного университета. 2017. № 3 (66). С. 106-109.

15. Боме Н.А., Вайсфельд Л.И., Бабаев Е.В., Боме А.Я., Колоколова Н.Н. Агробиологические признаки яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) при обработке семян химическим мутагеном фосфемидом //Сельскохозяйственная биология. 2017. Т. 52. № 3. С. 570-579.

Зав. кафедрой ботаники, биотехнологии  
и ландшафтной архитектуры

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»  Н.А. Боме



Подпись  заверяю  
Должность   
«26» сентября 2017 г.