

В диссертационный совет Д 220.010.07

Я, Бирюкова Ольга Александровна, сообщаю о своем согласии на оппонирование диссертации Каменева Романа Александровича на тему: «Использование птичьего помёта для оптимизации питания полевых культур на чернозёмных почвах в степной зоне Северного Кавказа».

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Бирюкова Ольга Александровна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор сельскохозяйственных наук
Шифр специальности, по которой была защищена диссертация	06.01.04 - агрохимия
Ученое звание	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации	Академия биологии и биотехнологии имени Д.И. Ивановского ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
Наименование структурного подразделения	кафедра почвоведения и оценки земельных ресурсов
Должность	профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов
Адрес	Россия, Ростовская область, Ростов-на-Дону, проспект Ставки, 194/1 Телефон: 89043418622 E-mail: oabirukova@sfedu.ru , olga_alexan@mail.ru

Публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет

1	Бирюкова О.А., Божков Д.В., Овсянникова Ж.А., Носов В.В. Экологическая оценка питания кукурузы на черноземе обыкновенном Ростовской области // Московский экономический журнал (QJE.SU). – 2017. – № 2. http://qje.su/rekreacia-i-turizm/moskovskij-ekonomicheskij-zhurnal-2-2017-38/
2	Murrell T.S., Coulter J.A., Nosov V., Sawyer J., Barker D., Biryukova O. and Vetsch J. Opportunities for Ecological Intensification approaches when yield gaps are narrow // Better Crops with Plant Food. – 2017. – Vol. 101 (2). – P. 13 – 16.
3	Kryshchenko V.S., Zamulina I.V., Rybyanets T.V., Kravtsova N.E., Biryukova O.A., Golozubov O.M. Dynamics of the Microaggregate Composition of Chernozem in Relation to Changes in the Content of Organic Matter // Eurasian Soil Science. – 2016. – Vol. 49. No. 6. – pp. 640 – 651.
4	Носов В.В., Бирюкова О.А., Божков Д.В. Содержание подвижных форм фосфора в черноземах обыкновенных Ростовской области и эффективность использования фосфора из удобрений растениями кукурузы // Московский экономический журнал

	(QJE.SU). – 2016. – № 3. http://qje.su/selskoe-hozyajstvo/moskovskij-ekonomiceskij-zhurnal-3-2016-44
5	Biryukova O. , Elnikov I., Bozhkov D., Minkina T. Predicting the yield and quality of winter wheat grown on calcareous chernozem in the lower Don Region // Eurasian Journal of Soil Science. – 2015. – Vol. 4 (3). – pp. 178 – 184.
6	Biryukova O. A. , Bozhkov D. V., Minkina T.M., Medvedeva A.M., Elnikov I.I. Models of Winter Wheat Yield Based on Calcareous Chernozem Fertility Parameters // American Journal of Agricultural and Biological Sciences. – 2015. – 10 (4). – pp. 186-196.
7	Крыщенко В.С., Рыбянец Т.В., Кравцова Н.Е., Бирюкова О.А. , Замулина И.В. Мониторинг изменения дисперсности и гумусности почв в условиях аридизации климата // Аридные экосистемы. – 2014. – Т. 20, № 3 (60). – С. 110-118.
8	Бирюкова О.А. , Божков Д.В., Носов В.В. Сравнительная характеристика методов определения содержания подвижного фосфора в черноземе обыкновенном карбонатном // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ. – 2014. – № 09 (103). – IDA [article ID]: 1031409038. – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2014/09/pdf/38.pdf
9	Бирюкова О.А. , Божков Д.В., Носов В.В., Чепко Ж.А. Содержание макро- и микроэлементов в зерне кукурузы при внесении удобрений на черноземе обыкновенном // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ. – 2014. – № 09 (103). – IDA [article ID]: 1031409039. – Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2014/09/pdf/39.pdf .
10	Olga A. Biryukova , Ivan I. Elnikov, Dmitry V. Bozhkov, Anna M. Medvedeva, Vladimir V. Tereshchenko. Methods of soil-plant diagnostics for winter wheat quality forecasting. Journal of International Scientific Publications: Agriculture & Food. – 2014. – Volume 2. ISSN 1314-8591 (Online), Published at: http://www.scientific-publications.net .
11	Nosov V.V., Biryukova O.A. , Kuprov A.V. and Bozhkov D.V. Optimizing maize and soybean nutrition on a calcareous common chernozem in Southern Russia // Better Crops with Plant Food. – 2014. – Vol. 98 (3). – pp. 10 – 12.
12	Olga A. Biryukova , Ivan I. Elnikov. Forecasting of winter wheat yield and winter wheat quality on calcareous chernozem of the Lower Don // Proceeding of the 9 th International Soil Science Congress on «The Soul o Soil and Civilization», 2014. - Antalya, Turkey – P. 693.
13	Dmitry V. Bozhkov, Olga A. Biryukova , Anna M. Medvedeva, Vladimir V. Tereshchenko. Fertility of calcareous chernozem of the Rostov region under different tillage system // Proceeding of the 9 th International Soil Science Congress on «The Soul o Soil and Civilization», 2014. - Antalya, Turkey – P. 254.
14	Бирюкова О.А. , Ельников И.И., Божков Д.В. Прогнозирование продуктивности озимой пшеницы на черноземе обыкновенном // Успехи современного естествознания. – 2013. – № 7. – С. 150-152.
15	Бирюкова О. А. Интегрированная диагностика плодородия черноземов. – Германия: LAP LAMBERT Academic Publishing, GmbH &Co.KG. ISBN (978-3-8465-8361-6), 2012. – 313 с.

Подпись официального оппонента

О.А. Бирюкова

