СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Пашкевич Елены Борисовны “Эколого-биологическая оценка эффективности микроэлементов и биопрепаратов при оптимизации питания роз в условиях защищенного грунта”, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Битюцкий Николай Петрович
Доктор биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет, профессор с возложенными обязанностями заведующего кафедры агрохимии биологического факультета

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

1. Битюцкий Н.П., Якконен К.Л., Злотина М.М. Влияние кремния на проявление хлороза растений в условиях дефицита железа и марганца // Агрохимия. 2010. № 2. С. 45-51.
2. Битюцкий Н.П. Микроэлементы высших растений. СПб.: Изд-во С. Петерб. ун-та. 2011, ISBN 978-5-288-05127-2, 368 с. (Монография, издана при финансовой поддержке РФФИ).
3. Bityutskii N.P., Kaidun P.I., Yakkonen K.L. The earthworm (*Aporectodea caliginosa*) primes the release of mobile and available micronutrients in soil // Pedobiologia. 2012. 50. P. 93-99.
4. Bityutskii N.P., Maiorov E.I., Orlova N.E. The priming effects induced by earthworm mucus on mineralization and humification of plant residues // European Journal of Soil Science. 2012. 50. P. 1-6.
5. Bityutskii N., Pavlovic J., Yakkonen K., Maksimovic V., Nikolic M. Contrasting effect of silicon on iron, zinc and manganese status and accumulation of metal-mobilizing compounds in micronutrient-deficient cucumber // Plant Physiology and Biochemistry. 2014. V. 74. P. 205-211.
6. Битюцкий Н.П. Минеральное питание растений. Изд-во С. Петерб. ун-та, 2014, ISBN 978-5-288-05527-0, Гриф СПбГУ, 540 с. (Учебник).