

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Маслова Михаила Николаевича  
на тему «Углерод, азот и фосфор в тундровых экосистемах северной  
Фенноскандии» представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

Безносиков Василий Александрович

Доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения АН (ИБ Коми НЦ УрО РАН), заведующий лабораторией химии почв, профессор (03.02.08 – экология (биология - дисциплина, биологические науки).

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

1. Габов Д.Н., Безносиков В.А., Кондратенок Б.М., Яковлева Е.В. Полициклические ароматические углеводороды в почвах техногенных ландшафтов // Геохимия. 2010. № 6. С. 606–617.

2. Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д. Эколого-геохимическая оценка фоновое содержания углеводородов в почвах европейского северо-востока России // Почвоведение. 2010. № 5. С. 591-596.

3. Lodygin E.D., Beznosikov V.A. The molecular structure and elemental composition of humic substances from albeluvisols // Chemistry and Ecology. 2010. Vol. 26. № 2. P. 87-95.

4. Яковлева Е.В., Безносиков В.А., Кондратенок Б.М., Хомиченко А.А. Генотоксические эффекты в растениях *Tradescantia* (clon 02), индуцированные бенз[а]пиреном // Сибирский экологический журнал. 2011. № 6. С. 805-812.

5. Василевич М.И., Безносиков В.А., Кондратенок Б.М. Химический состав снежного покрова на территории таежной зоны Республики Коми // Водные ресурсы. 2011. Т. 38. № 4. С. 494-506.

6. Яковлева Е.В., Безносиков В.А., Кондратенок Б.М., Габов Д.Н. Закономерности биоаккумуляции полициклических ароматических углеводородов в системе почва–растения биоценозов северной тайги // Почвоведение. 2012. № 3. С. 356-367.

7. Лодыгин, Е.Д., Безносиков В.А., Василевич Р.С. Изучение полидисперсности гумусовых веществ методом гель-хроматографии // Доклады Россельхозакадемии. 2012. – № 4. – С. 24–27.

8. Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д. Фракционно-групповой состав гумуса криогенных поверхностно-глеевых и гидроморфных почв Большеземельской тундры // Вестн. С.-Петербург. ун-та. Сер. 3, 2012. Вып. 1. С. 107–120.

9. Габов Д.Н., Безносиков В.А. Полициклические ароматические углеводороды в тундровых почвах Республики Коми // Почвоведение. 2014. № 1. С. 30-38.

10. Лодыгин Е.Д., Безносиков В.А., Василевич Р.С. Молекулярный состав гумусовых веществ тундровых почв ( $^{13}\text{C}$ -ЯМР-спектроскопия) // Почвоведение. 2014. № 5. С. 546–552.

11. Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д. Содержание углеводов в фоновых почвах южно- и среднетаежных подзон Республики Коми // Почвоведение. 2014. № 7. С. 824–828.

12. Василевич Р.С., Безносиков В.А., Лодыгин Е.Д., Кондратёнок Б.М. Комплексообразование ионов ртути (II) с гуминовыми кислотами тундровых почв // Почвоведение. 2014. № 3. С. 283–294.