

## Сведения об официальных оппонентах по диссертации

**Комиссаровой Ольги Леонидовны**

*«Особенности миграции и аккумуляции цезия-137 в системе «почва-растение» сельскохозяйственных угодий Плавского радиоактивного пятна в отдаленный период после чернобыльских выпадений»*

**1. Ф.И.О.: Ладонин Дмитрий Вадимович**

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** доцент

**Научная(ые) специальность(и):** 03.02.13 - Почвоведение (биол. науки)

**Должность:** профессор, кафедра химии почв

**Место работы:** МГУ имени М.В. Ломоносова, факультет почвоведения, кафедра химии почв

**Адрес места работы:** 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12

**Тел.:** +7(495) 939-22-33

**E-mail:**

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Ладонин Д.В.** Изотопный состав свинца в почвах зоны воздействия Череповецкого металлургического комбината // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. — 2022. — № 4. — С. 48–53.
2. Антонова С.А., **Ладонин Д.В.** Содержание редкоземельных элементов в почвах Центрально-лесного государственного природного биосферного заповедника // Почвоведение. — 2022. — № 2. — С. 219–227.
3. **Ладонин Д.В.**, Михайлова А.П. Тяжелые металлы и мышьяк в почвах и уличной пыли Юго-Восточного административного округа: результаты многолетних исследований // Почвоведение. — 2020. — № 11. — С. 1401–1411.
4. **Ладонин Д.В.** Сравнительная оценка адсорбции редкоземельных элементов некоторыми типами почв // Почвоведение. — 2019. — № 10. — С. 1163–1171.

**2. Ф.И.О.: Линник Виталий Григорьевич**

**Ученая степень:** доктор географических наук

**Ученое звание:** нет

**Научная(ые) специальность(и):** 25.00.23 - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (геогр. науки)

**Должность:** главный научный сотрудник, лаборатория эволюционной биогеохимии и экологии

**Место работы:** ФГБУН Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, отдел биогеохимии и экологии, лаборатория эволюционной биогеохимии и экологии

**Адрес места работы:** 119991, Москва, ул. Косыгина, д.19, стр.1

**Тел.:**

**E-mail:**

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике  
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Linnik V.G.**, Bauer T.V., Minkina T.M., Mandzhieva S.S., Mazarji M. Spatial distribution of heavy metals in soils of the flood plain of the seversky donets river (russia) based on geostatistical methods // Environmental Geochemistry and Health. — 2022. — Vol. 44, no. 2. — P. 319–333.
2. **Linnik V.G.**, Saveliev A.A., Bauer T.V., Minkina T.M., Mandzhieva S.S. Analysis and assessment of heavy metal contamination in the vicinity of lake Atamanskoe (Rostov region, Russia) using multivariate statistical methods // Environmental Geochemistry and Health. 2 – 22. – Т. 44. – № 2. – С. 511-526.
3. **Линник В.Г.**, Савельев А.А. Гетерогенность и пространственная коррелированность распределения цезия-137 в почвах лесных экосистем на микроландшафтном уровне Брянской области // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. — 2022. — № 2. — С. 50–58.
4. **Linnik V.G.**, Minkina T.M., Bauer T.V., Mandzhieva S.S., Saveliev A.A. Geochemical assessment and spatial analysis of heavy metals pollution around coal-fired power station // Environmental Geochemistry and Health. — 2020. — Vol. 42. — P. 4087–4100.
5. **Линник В.Г.**, Борисов А.П., Иваницкий О.М., Мироненко И.В., Соколов А.В. Вертикальное распределение Cs-137 в почвах агрокатен Брянской области // Геохимия. – 2020. – Т. 65. – № 12. – С. 1198-1211.

### **3. Ф.И.О.: Прудников Петр Витальевич**

**Ученая степень:** доктор сельскохозяйственных наук

**Ученое звание:** нет

**Научная(ые) специальность(и):** 06.01.04. – Агрохимия

**Должность:** директор ФГБУ «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Брянский»

**Место работы:** ФГБУ «Центр химизации и сельскохозяйственной радиологии «Брянский»

**Адрес места работы:** 241524 Брянская область, Брянский район, п.Мичуринский, ул.Спортивная, д.1

**Тел.:**

**E-mail:**

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике  
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **Прудников П.В.**, Пашковский А.А., Леянова Е.Н. Применение препарата гумитон и удобрения марки НРК для снижения накопления <sup>137</sup>Cs при возделывании кукурузы // Агрехимический вестник. – 2022. – № 5. – С. 9-11.
2. Фесенко С.В., Исамов Н.Н., **Прудников П.В.**, Емлютина Е.С. Радиоэкологическое обоснование контрольных уровней содержания <sup>137</sup>Cs в кормах сельскохозяйственных животных // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2021. – Т. 61. – № 6. – С. 652-663.

3. Белоус Н.М., **Прудников П.В.**, Щеглов А.М., Смольский Е.В., Белоус И.Н., Силаев А.Л. Вероятность получения молока и кормов, не соответствующих допустимым уровням содержания  $^{137}\text{Cs}$  на территории юго-запада Брянской области в отдаленный период после аварии на Чернобыльской АЭС // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). – 2019. – Т. 28. – № 3. – С. 36-46.
4. Панов А.В., **Прудников П.В.**, Титов И.Е., Кречетников В.В., Ратников А.Н., Шубина О.А. Радиоэкологическая оценка сельскохозяйственных земель и продукции юго-западных районов Брянской области, загрязненных радионуклидами в результате аварии на Чернобыльской АЭС // Радиационная гигиена. – 2019. – Т. 12. – № 1. – С. 25-35.
5. Белоус И.Н., **Прудников П.В.** Мониторинг радиационной обстановки и плодородия почв пашни Новозыбковской опытной станции // Вестник Брянской ГСХА. – 2019. – № 1 (71). – С. 3-8.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.3  
Т.А. Парамонова

---

*Подпись, печать*