

Документы и материалы о результатах научно-исследовательской работы обучающихся (магистратура)

Статьи:

- 1.** Кизеев А.Н., Ушамова С.Ф., Константинова Л.И., Тимофеева М.Г., Манахов Д.В., **Попова М.Б.** Состояние черники обыкновенной в зоне действия Кольской атомной электростанции. // Журнал «Глобальный научный потенциал». Тамбов: Изд-во МОО ФРНК, 2017. № 4.С. 40-47.
- 2.** Т. А. Парамонова, Е. Н. Шамшурина, В. Р. Беляев, **О. Л. Комиссарова** Сравнительный анализ поступления cs-137 в луговую растительность районов черноземной зоны, в различной степени загрязненных в результате аварии на Чернобыльской АЭС // Radiatsionnaya Biologiya Radioekologiya, 2017. Т. 57, № 4. С. 429–439.
- 3.** Tatiana Paramonova, Vladimir Belyaev, **Olga Komissarova**, Maxim Ivanov Homo/heterogeneity of cs-137 distribution within ploughed horizon of arable chernozems, 30 years after chernobyl accident / // Radiation and Applications, 2017. Vol. 2, no. 3. P. 192–199.
- 4.** **Комиссарова О. Л.** Современные параметры накопления цезия-137 в агрочерноземах и растительных компонентах бобово-злаковой травосмеси на территории Плавского радиоактивного пятна // МАТЕРИАЛЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ РУССКИХ ПОЧВ. Вып. 9 (36). СПб: СПбУ, 2017. С. 158–163.
- 5.** **Комиссарова О. Л.** Особенности распределения цезия-137 по профилю пахотных и целинных почв лесостепи в пост-чернобыльский период // МАТЕРИАЛЫ ПО ИЗУЧЕНИЮ РУССКИХ ПОЧВ. Вып. 9 (36). СПб: СПбУ, 2017. С. 153–158.
- 6.** Кизеев А.Н., Манахов Д.В., Силкин К.Ю., Ушамова С.Ф., **Попова М.Б.** Состояние почвенно-растительного покрова в 30-км зоне Кольской атомной электростанции // Журнал Наука и бизнес: пути развития. Тамбов: Изд-во МОО ФРНК, 2018. № 4. С. 199-205

Тезисы:

- 1.** **Комиссарова О.Л.** Пространственная мезо- и микронеоднородность распределения ^{137}Cs в почвах агроценозов Плавского радиоактивного пятна // Новое в познании процессов рудообразования: Сборник материалов Седьмой Российской молодежной научно- практической Школы. Москва: ИГЕМ РАН Москва, 2017. С. 168–172.
- 2.** **Комиссарова О. Л.** Параметры накопления цезия-137 в костреце безостом, выращиваемом в составе куль- турного посева и дикорастущем на территории плавского радиоактивного пятна // Тезисы докладов . XII Международной научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов «Будущее атомной энергетики».Обнинск: ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2017. С. 101–103.
- 3.** **Olga Komissarova**, Tatiana Paramonova. The concept of conversion factors and reference crops for the prediction of cs-137 root uptake: field verification in post-chernobyl landscape, 30 years after nuclear accident // European Geosciences Union General Assembly 2017. Vol. 19 of Geophysical Research Abstracts. Germany, 2017. P. 425.

- 4.** Paramonova Tatiana, Belyaev Vladimir, Ivanov Maxim, **Komissarova Olga** Homo/heterogeneity of cs-137 distribution within ploughed horizon of arable chernozems, 30 years after chernobyl accident // Тезисы докладов FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH (RAD-17). Budva, Montenegro, 2017. P. 417.
- 5.** T. Paramonova, **O. Komissarova**, L. Turykin, N. Kuzmenkova Comparative distribution of cs-137 and mineral nutrients in above- and belowground biomass of grassy ecosystems / // Тезисы докладов FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH (RAD-17). Budva, Montenegro, 2017. P. 409.
- 6.** T. Paramonova, **O. Komissarova**, N. Kuzmenkova et al Comparative analysis of caesium-137 inventories and root biomass distribution within topsoil layer of chernozems contaminated after chernobyl accident // . Abstracts Book 4th Internanal conference on radioecology & environmental radioactivity. Berlin, 2017. P. 203–204.
- 7.** Tatiana Paramonova, Maria Godyaeva, Natalia Kuzmenkova, **Olga Komissarova**. Soil-to-wheat transfer of cs-137 in conditions of post-chernobyl landscape and in model pot experiment // BOOK OF ABSTRACTS SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH. OHRID, MACEDONIA, 2018. P. 159.
- 8.** Maria Godyaeva, Tatiana Paramonova, Natalia Kuzmenkova, **Olga Komissarova**. Assessment of Cs-137 pollution influence on soil phytotoxicity and the radionuclide transfer into oat and salad: model pot experiment // Geophysical Research Abstract, EGU General Assembly 2018. Vol. 20. Germany, 2018. P. 632.
- 9.** **Olga Komissarova**, Tatiana Paramonova. Detailed study of cs-137 accumulation in potatoes growing on radioactively contaminated post-chernobyl land // European Geosciences Union General Assembly 2018. Vol. 21 of Geophysical Research Abstracts. Germany, 2017. P. 298.
- 10.** **Комиссарова О. Л.**, Иванов М. М., Кошовский Т. С. Поймы рек в зоне Чернобыльской аварии как потенциально радиационно опасный объект (на примере Плавского радиоактивного пятна) // Материалы Восьмой Российской молодежной научно-практической Школы «Новое в познании процессов рудообразования». Москва, 2018. С. 203–206.
- 11.** Вараченков В.А. Радиационная обстановка и загрязнение почв Cs-137 вблизи Электростальского завода тяжелого машиностроения // Тезисы докладов XXVI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", секция "Почвоведение". М.: Макс Пресс, 2019. С. 110-111.
- 12.** Ракинцев Д.С. Эколого-экономическая оценка влияния Акционерного общества «Череповецкий механический завод» на состояние окружающей среды // Тезисы докладов XXVI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", секция "Почвоведение". М.: Макс Пресс, 2019. С. 102.
- 13.** Цветнова О.Б., Щеглов А.И., Грабеклис И.А. «Особенности распределения ⁹⁰Sr в почвах сосновых биогеоценозов Брянской области на современном этапе», //Тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции с международным участием «Лесные почвы и функционирование лесных экосистем». М.: ЦЭПЛ РАН, 2019. С. 360-363.

Доклады на конференциях:

1. Tatiana Paramonova, **Olga Komissarova**. The concept of conversion factors and reference crops for the prediction of Cs-137 root uptake: field verification in post-Chernobyl landscape, 30 years after nuclear accident. Стендовый доклад на European Geosciences Union General Assembly 2017, Vienna, Австрия, 23-28 апреля 2017
2. Paramonova Tatiana, **Komissarova Olga**, Ivanov Maxim, Belyaev Vladimir Homo/heterogeneity of Cs-137 distribution within ploughed horizon of arable chernozems, 30 years after Chernobyl accident. Устный доклад на The 5th International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2017) (12-16 June 2017, Budva, Montenegro), Будва, Черногория, 12-16 июня 2017
3. Paramonova Tatiana, Kuzmenkova Natalia, Turykin Leonid, **Komissarova Olga** Comparative distribution of Cs-137 and mineral nutrients in above- and belowground biomass of grassy ecosystems. Устный доклад на The 5th International Conference on Radiation and Applications in Various Fields of Research (RAD 2017) (12-16 June 2017, Budva, Montenegro), Будва, Черногория, 12-16 июня 2017
4. **Komissarova O.**, Paramonova T., Kuzmenkova N., Belyaev V., Turykin L. Comparative analysis of caesium-137 inventories and root biomass distribution within topsoil layer of chernozems contaminated after Chernobyl accident. Стендовый доклад на 4th International Conference on Radioecology & Environmental Radioactivity, Берлин, Германия, 3-8 сентября 2017
5. **Комиссарова О.Л.** Пространственная мезо- и микронеоднородность распределения ^{137}Cs в почвах агроценозов Плавского радиоактивного пятна . Устный доклад на VII Российской молодёжной научно-практической Школе "НОВОЕ В ПОЗНАНИИ ПРОЦЕССОВ РУДООБРАЗОВАНИЯ", Москва, ИГЕМ РАН, 13-17 ноября 2017.
6. Maria Godyaeva, Tatiana Paramonova, Natalia Kuzmenkova, **Olga Komissarova** Assessment of Cs-137 pollution influence on soil phytotoxicity and the radionuclide transfer into oat and salad: model pot experiment. Стендовый доклад на European Geosciences Union General Assembly 2018, Vienna, Австрия, 8-13 апреля 2018
7. Tatiana Paramonova, **Olga Komissarova**, Natalia Kuzmenkova, Maria Godyaeva. Soil-to-wheat transfer of Cs-137 in conditions of post-Chernobyl landscape and in model pot experiment. Стендовый доклад на SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH « RAD 2018», Охрид, Республика Македония, 18 июня - 22 июля 2018
8. Т. А. Парамонова, **О. Л. Комиссарова**, К. В. Павлов, Н. В. Кузьменкова. Анализ поступления цезия-137 в сельскохозяйственные культуры, выращиваемые на территории Плавского радиоактивного пятна Тульской области, в зависимости от обеспеченности почв подвижным калием. Доклад на VIII международной конференции « Семипалатинский испытательный полигон: наследие и перспективы развития научно-технического потенциала». Республика Казахстан, Курчатов, 2018.
9. Tatiana Paramonova, **Olga Komissarova**, Leonid Turykin. Assessment of Cs-137 inventories in agricultural landscapes: soil sampling of actual ploughed horizon or standardized layers? // Доклад на SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON

RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH. Охрид, Республика Македония, 18 июня - 22 июля 2018

10. Tatiana Paramonova, **Olga Komissarova** .Detailed study of Cs-137 accumulation in potatoes growing on radioactively contaminated post-chernobyl land. Стендовый доклад на European Geosciences Union General Assembly 2018, Vienna, Австрия, 8-13 апреля 2018
11. Tatiana Paramonova, **Olga Komissarova**, Leonid Turykin . Assessment of Cs-137 inventories in agricultural landscapes: soil sampling of actual ploughed horizon or standardized layers? Стендовый доклад на. SIXTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON RADIATION AND APPLICATIONS IN VARIOUS FIELDS OF RESEARCH « RAD-2018». Охрид, Республика Македония, 18-22 июня 2018
12. **Olga Komissarova**, Tatiana Paramonova Land use in agricultural landscapes with chernozems contaminated after Chernobyl accident: can we be confident in radioecological safety of plant foodstuff? Устный доклад на IYFSWC/ICCE Conference 27-31 Aug 2018/ MOSCOW, Москва МГУ, Россия, 27-31 августа 2018
13. Комиссарова О.Л., Иванов М.М., Кошовский Т.С. Поймы рек в зоне Чернобыльской аварии как потенциально радиационно опасный объект (на примере Плавского радиоактивного пятна) . Устный доклад на VIII Российской молодёжной научно-практической Школе "НОВОЕ В ПОЗНАНИИ ПРОЦЕССОВ РУДООБРАЗОВАНИЯ", г. Москва, 26-30 ноября 2018
14. **Вараченков В.А.** Радиационная обстановка и загрязнение почв Cs-137 вблизи Электростальского завода тяжелого машиностроения. Доклад на XXVI Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых "Ломоносов-2019", секция "Почвоведение". Москва, 8-12 апреля 2019
15. **Ракинцев Д.С.** Эколого-экономическая оценка влияния Акционерного общества «Череповецкий механический завод» на состояние окружающей среды. Устный доклад на XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых « ЛОМОНОСОВ-2019»: Секция Почвоведение. Москва, 8-12 апреля 2019
16. Цветнова О.Б., Щеглов А.И., **Грабеклис И.А** «Особенности распределения ^{90}Sr в почвах сосновых биогеоценозов Брянской области на современном этапе», Доклад на VIII Всероссийской научной конференции с международным участием «Лесные почвы и функционирование лесных экосистем», Москва, 24-27 сентября 2019 года

Участие в проектах.

1. Грант РФФИ 18-04-00584 «Формы нахождения тяжелых естественных радионуклидов в лесных почвах Центральной России» (1 января 2018 - 31 декабря 2020). Руководитель: Манахов Д.В., ответственный исполнитель: Липатов Д.Н.: участники НИР: Агапкина Г.И., Карпухин М.М., **Магомедова К.М.**, Мамихин С.В., **Попова М.Б.**, Тамразова А.Р., Ушакова Т.Ю.