

Председателю диссертационного совета
Д 006.029.01 на базе ФГБНУ
«Всероссийский научно-
исследовательский институт агрохимии
Имени Д.Н. Прянишникова»
академику РАН В.Г. Сычеву

Сведения об официальном оппоненте

Панов Алексей Валерьевич, доктор биологических наук (по специальности 03.00.01 – радиобиология), профессор РАН, главный научный сотрудник лаборатории математического моделирования и программно-информационного обеспечения ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии», по диссертационной работе Белоуса Игоря Николаевича «Научное обоснование систем удобрения озимой ржи в условиях радиоактивного загрязнения дерново-подзолистых песчаных почв юго-запада центральной России» представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия имею за последние пять лет в рецензируемых журналах следующие публикации:

1. Панов А.В. Возвращение радиоактивно загрязненных территорий к нормальной жизнедеятельности: современные проблемы и пути решения (к 35-летию аварии на Чернобыльской АЭС) / А.В. Панов // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. – 2021. – № 1. – С. 5–13.

2. Реабилитация сельскохозяйственных земель при масштабном радиоактивном загрязнении (к 35-летию аварии на Чернобыльской АЭС) / А.В. Панов, А.Н. Ратников, Д.Г. Свириденко, Н.Н. Исамов, П.Н. Цыгвинцев // Российская сельскохозяйственная наука. – 2021. – № 3. – С. 46–50.

3. Авария на Чернобыльской АЭС и проблемы реабилитации сельскохозяйственных территорий / Н.И. Санжарова, А.Н. Ратников, С.В. Фесенко, А.В. Панов, О.А. Шубина // История науки и техники. – 2020. – №7. – С. 73–89.

4. Почвенно-радиоэкологическое районирование радиоактивно загрязнённых сельскохозяйственных земель Беларуси и России / Н.Н. Цыбулько, А.В. Панов, И.Е. Титов, В.В. Кречетников // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). – 2020. – Т. 29, № 2. – С. 115–127.

5. Панов А.В. Методология оценки рисков для агроэкосистем в условиях техногенного загрязнения / А.В. Панов, Т.В. Переволоцкая // Сельскохозяйственная биология. – 2020. – Т. 55, № 3. – С. 468–480.

6. Радиоэкологическая оценка сельскохозяйственных земель и продукции юго-западных районов Брянской области, загрязненных

радионуклидами в результате аварии на Чернобыльской АЭС / А.В. Панов, П.В. Прудников, И.Е. Титов, В.В. Кречетников, А.Н. Ратников, О.А. Шубина // Радиационная гигиена. – 2019. – Т. 12, № 1. – С. 25–35.

7. Радиационно-экологический мониторинг агроэкосистем в зоне воздействия АЭС: методология и результаты исследований / В.К. Кузнецов, Н.И. Санжарова, А.В. Панов, Н.Н. Исамов // Медицинская радиология и радиационная безопасность. – 2019. – Т. 64, № 4. – С. 25–31.

8. Переволоцкая Т.В. Методология оценки агроэкологических рисков, обусловленных последствиями радиационных аварий / Т.В. Переволоцкая, А.В. Панов // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). – 2018. – Т. 27, № 4. – С. 119–132.

9. Курбаков Д.Н. Оценка эффективности технологических приемов ведения растениеводства на территориях, загрязненных тяжелыми металлами (на примере новолипецкого металлургического комбината) / Д.Н. Курбаков, А.В. Панов, В.К. Кузнецов // Проблемы агрохимии и экологии. – 2018. – № 2. – С. 54–59.

10. Современное состояние и прогноз загрязнения ^{137}Cs сельскохозяйственных угодий Брянской, Калужской, Орловской и Тульской областей, подвергшихся воздействию аварии на Чернобыльской АЭС / А.В. Панов, Н.И. Санжарова, О.А. Шубина, Е.В. Гордиенко, И.Е. Титов // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). – 2017. – Т. 26, № 3. – С. 66–74.

11. Курбаков Д.Н. База данных по эффективности технологий ведения земледелия на территориях, загрязненных тяжелыми металлами / Д.Н. Курбаков, А.В. Панов, Н.А. Сотникова // АгроЭкоИнфо. – 2017. – № 3 (29). – С. 13.

Доктор биологических наук,
профессор РАН, главный научный
сотрудник ФГБНУ «Всероссийский
научно-исследовательский
институт радиологии и агроэкологии»



Панов А.В.