

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе соискателя учёной степени

кандидата биологических наук

Снегирева Алексея Сергеевича

Снегирев Алексей Сергеевич, 1987 года рождения, закончил в 2011 г. Обнинский Государственный Технический Университет Атомной Энергетики по специальности «Радиационная безопасность человека и окружающей среды».

После окончания Университета служил в Вооруженных силах РФ, по демобилизации в 2012 поступил на работу в ФГБНУ ВНИИРАЭ на должность инженера в группу эксплуатации гамма-установки «ГУР-120». В 2016 г. поступил в аспирантуру ВНИИРАЭ. Направление подготовки: 06.06.01 - Биологические науки. Радиобиология. В 2020 г. в полном объеме выполнил план аспирантуры. На «отлично» сдал кандидатские экзамены по специальности «радиобиология» и философии и на «хорошо» кандидатский экзамен по английскому языку. В период обучения в аспирантуре Снегирев А.С. являлся победителем городских конкурсов (2017, 2019 гг.) среди студентов, аспирантов и молодых учёных, постоянно повышал свою научную квалификацию, участвуя в работе международных школ по радиобиологии, научных конференциях и семинарах.

В настоящее время А.С. Снегирёв работает в должности младшего научного сотрудника Лаборатории измерения ионизирующих излучений, участвует в выполнении 2-х тем государственного задания, в задачи которых входит разработка математических моделей формирования поглощённых доз в организме сельскохозяйственных животных и перехода радиоактивных изотопов йода в молоко дойных коров в условиях загрязнения окружающей природной среды и кормов продуктами ядерного деления. Выполненная им диссертационная работа по теме: «Радиоактивные частицы в пищевой цепочке жвачных сельскохозяйственных животных: транспорт в пищеварительном тракте и метаболизм радионуклидов на примере ^{131}I », является логическим продолжением цикла исследований, учитывающих особенности миграционных процессов полидисперсных радиоактивных частиц в пастбищном биоценозе и в ЖКТ крупного рогатого скота и овец.

В 2017-2019 гг. А.С. Снегирёв участвовал в выполнении международного гранта МАГАТЭ по оценке потенциальной опасности для биоты радиоактивных частиц различного генезиса (IAEA Coordinated Research Project «Environmental Behaviour and Potential Biological Impact of Radioactive Particles»).

Материалы диссертационной работы Снегирёва А.С. были представлены на 16 различных международных, всероссийских и региональных научных конференциях и опубликованы в виде статей и тезисов докладов. По материалам диссертации опубликовано 25 печатных работ, в том числе в изданиях, входящих в перечень ВАК и базы данных Web of Science & Scopus – 5 статей. По результатам научно-исследовательской работы с его участием получены 2 свидетельства регистрации программ для ЭВМ.

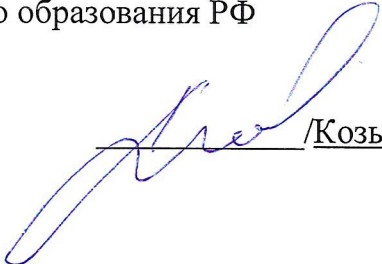
За время работы во ВНИИРАЭ Снегирев А.С. проявил себя как трудолюбивый, ответственный молодой ученый, способный самостоятельно решать задачи фундаментального и прикладного характера. Он заслуженно пользуется уважением и авторитетом в коллективе института.

Научный руководитель,

Ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВНИИРАЭ,

Кандидат биологических наук, доцент,

Почётный работник высшего профессионального образования РФ


/Козьмин Г.В./

Подпись Г.В. Козьмина заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИРАЭ,

Кандидат биологических наук

22.11.2022 г.




/Санжарова С.И./