

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

д.м.н., профессора, чл.-корр. РАН Анисимова Владимира Николаевича
на соискателя ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 3.1.6. – онкология, лучевая терапия

Пигарева Сергея Евгеньевича

Пигарев Сергей Евгеньевич, 09.09.1977 года рождения, в 1999 г. окончил Санкт-Петербургский государственный университет по специальности «Мировая экономика».

После обучения Сергей Евгеньевич работал в частных российских и международных компаниях, осуществляющих исследования и разработки в научно-технической сфере по направлению «Онкология», начиная с должности координатора проектов и заканчивая позицией исполнительного директора.

За время участия в фармацевтической разработке ряда препаратов на основе полифенольных соединений Пигарев С.Е. не только приобрел уникальный опыт организации и управления производственными процессами, доклиническими и клиническими исследованиями, но и получил фундаментальные знания в области онкологии, а также проявил способности и интерес к научно-исследовательской деятельности.

С 2002 по 2019 год Пигарев С.Е. активно сотрудничал с лабораторией канцерогенеза и старения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России: за это время в лаборатории было проведено 6 доклинических исследований препаратов, разрабатываемых под его руководством, выполнены совместные НИР, поддержанные ФЦП «Кадры», РФФ, а также ставшие победителями конкурсов фонда «Сколково».

С 2019 года Сергей Евгеньевич Пигарев работает по совместительству в научной лаборатории канцерогенеза и старения в должности научного сотрудника (0,25 ставки). За период научной работы в лаборатории Пигаревым С.Е. выполнено диссертационное исследование на тему «Влияние

полифенольной композиции, содержащей молибден, на повреждения ДНК, индуцированные физическими и химическими канцерогенными факторами у лабораторных животных», которое в составе проекта №20-15-00330 «Химиопрофилактика индуцированных облучением и/или химическими канцерогенами повреждений ДНК и онкогенеза, в том числе у потомства, с помощью полифенольной композиции, содержащей молибден» в 2020 году получило поддержку РФФИ.

Пигарев С.Е. изучил большой объем литературы по данной тематике, разработал дизайн экспериментов, в том числе на двух поколениях животных, план исследования, непосредственно участвовал в получении первичных данных по исследованию, самостоятельно провел их математическую обработку и анализ и подготовил текст диссертации.

За время работы в лаборатории Пигарев Сергей Евгеньевич проявил себя как высококвалифицированный специалист в области экспериментальной онкологии; результатом его работы явилось в том числе внедрение в научную практику лаборатории новых методик оценки генотоксического действия различных агентов как предиктора канцерогенеза. Сергей Евгеньевич свободно владеет английским языком, что позволило подготовить ряд публикаций по теме исследования в журналах высокого уровня, а также представить результаты на международных конференциях.

Пигарев С.Е. является членом Radiation Research Society (Общество по изучению ионизирующих излучений), Multinational Association of Supportive Care in Cancer (Международное Общество специалистов поддерживающей терапии в онкологии).

С.Е. Пигарев является автором и соавтором 22 научных работ, из них - 6 статей по теме диссертации, опубликованных в журналах списка WoS или Scopus, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК.

Уровень исследовательских компетенций и высокая степень самостоятельности, продемонстрированные в ходе подготовки представленной к защите диссертационной работы, позволяет считать, что

Пигарев Сергей Евгеньевич безусловно заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.6 Онкология, лучевая терапия.

Научный руководитель
заведующий научным отделом
канцерогенеза и онкогеронтологии
ФГБУ «НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Петрова» Минздрава России

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН _____ Анисимов В.Н.

«17» 10 2024 г.

*Подпись Анисимова В.Н. заверено
Учредителем _____ А.О. Ивануев.*

