

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пигарева Сергея Евгеньевича на тему: «Влияние полифенольной композиции, содержащей молибден (ВР-С2), на повреждения ДНК, индуцированные физическими и химическими канцерогенными факторами у лабораторных животных», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия

Диссертационное исследование Пигарева С.Е. посвящено изучению влияния полифенольной композиции ВР-С2 на повреждения ДНК, индуцированные физическими и химическими канцерогенными факторами у лабораторных животных. Тема работы является актуальной, поскольку генотоксическое действие ионизирующего излучения и ряда противоопухолевых препаратов лежит в основе как их терапевтической эффективности, так и развития отдаленных нежелательных последствий.

Автором проведена серия экспериментов *in vivo*, в которых оценивали собственную генотоксичность полифенольной композиции ВР-С2, ее антигенотоксическую и антимуtagenную активность в соматических и половых клетках, а также антиканцерогенное действие в модели трансгенерационного канцерогенеза.

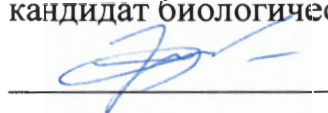
Практическое значение исследования заключается в формировании экспериментального обоснования для дальнейшего изучения ВР-С2 как потенциального средства профилактики поздних генотоксических эффектов лучевого и химиотерапевтического лечения.

Автореферат построен по традиционному плану и содержит все основные разделы, необходимые для оценки диссертационной работы. Выводы, приведенные в автореферате, соответствуют поставленным задачам и результатам исследования.

На основании анализа автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Пигарева Сергея Евгеньевича «Влияние


полифенольной композиции, содержащей молибден (BP-C2), на повреждения ДНК, индуцированные физическими и химическими канцерогенными факторами у лабораторных животных» является самостоятельным и завершенным научно-квалификационным исследованием, содержащим новые данные, имеющие значение для экспериментальной онкологии и лучевой терапии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а Пигарев Сергей Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.6. – Онкология, лучевая терапия.

И.о. зав. кафедрой биохимии
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования "Санкт-Петербургский государственный химико-
фармацевтический университет" Министерства здравоохранения Российской
Федерации
кандидат биологических наук

 Э.В. Филиппов

«26» мая 2026 г.

Подпись Филиппова Э.В. заверяю
Начальник отдела кадров

 Е.И. Коннова

Адрес организации: 197022, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ
Аптекарский остров, ул. Профессора Попова, д. 14, лит. А
Телефон: (812) 499-39-00; e-mail: rectorat.main@pharminnotech.com.