

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО ДВГМУ
Минздрава России



К.В. Жмеренецкий

2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Дальневосточный государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, принятого на расширенном заседании проблемных комиссий «Фундаментальные медицинские науки» и «Биологические и экологические науки»

Диссертация **«Популяционная эколого-физиологическая дизадаптация к факторам космической погоды и дыму лесных пожаров»** выполнена на кафедре онкологии с курсом хирургии и эндоскопии ДПО лечебного факультета ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России.

Пинаев Сергей Константинович, 1957 года рождения, гражданин России, в 1980 году окончил Хабаровский государственный медицинский институт по специальности лечебное дело.

В 1994 году в диссертационном совете Онкологического научного центра им. Н.Н. Блохина РАМН защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Доброкачественные опухоли у детей (популяционное эпидемиологическое исследование)».

Ученое звание - доцент.

В период подготовки диссертации являлся доцентом кафедры онкологии с курсом хирургии и эндоскопии ДПО лечебного факультета ФГБОУ ВО ДВГМУ, где и работает по настоящее время.

Научный консультант – Чижов Алексей Ярославович, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, профессор-консультант департамента «Экологии человека и биоэлементологии», Институт экологии ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России 31.08.2021, протокол №1.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Выполненная соискателем диссертационная работа «Популяционная эколого-физиологическая дизадаптация к факторам космической погоды и дыму лесных пожаров» является законченной научно-квалификационной работой.
- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в формулировке цели и задач исследования, разработке методологии, сборе материала, его обработке, анализе и интерпретации данных, выдвижении и обосновании гипотез, публикации основных результатов исследования в международных рецензируемых изданиях, подготовке и представлении докладов на международных научно-практических конференциях.
- Степень достоверности результатов проведенных исследований обеспечена качеством источников первичных данных, соответствием статистических методов характеру обрабатываемого материала; утверждением дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по теме «Выявление и коррекция дизадаптации у онкологических пациентов в процессе химиотерапии» в учебно-производственном плане Института непрерывного профессионального образования и аккредитации ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России.
- Новизна результатов проведенных исследований: впервые показано существование 11-летнего цикла изменений факторов космической погоды и лесных пожаров, ассоциированных с системными новообразованиями. Впервые обнаружено адаптирующее воздействия активности Солнца на популяцию. Предложена концепция экологически обусловленного онкогенеза, ключевую роль в которой играет эпигеномная активация семафоринов под воздействием окислительного стресса, усиленного железом гема. Впервые успешно применена методика коррекции дизадаптации трансфер фактором в процессе химиотерапии злокачественных новообразований.
- Практическая значимость проведенных исследований заключается в новом решении научной проблемы экологической обусловленности новообразований человека, имеющей важное значение для разработки мер по их профилактике.
- По теме диссертационного исследования опубликовано 56 печатных работ, в том числе 20 статей в научных журналах, индексируемых в Международных базах цитирования (из них 17 с индексацией в Scopus

и Web of Science, 3 статьи с индексацией в GeoRef), 5 публикаций в журналах, индексируемых в RSCI, 1 статья в журнале перечня ВАК, и еще 5 в других научных журналах. В сборниках материалов международных научно-практических конференций размещено 23 тезиса (4 из них проиндексированы в Scopus). Опубликовано глава в коллективной монографии. Получено авторское свидетельство на программу для ЭВМ.

- Работа соответствует пунктам паспорта научной специальности 1.5.15 Экология (медицинские науки): 1. Изучение общих законов взаимодействия человека и биосферы, исследование влияния условий среды обитания на людей (на уровне индивидуума и популяции); 3. Исследования по изучению общих закономерностей влияния факторов окружающей среды на популяционное здоровье; 4. Разработка методологических и методических подходов к исследованию системы «Среда обитания – здоровье популяции».
- Основные материалы диссертации достаточно полно изложены в работах, опубликованных соискателем.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Пинаева Сергея Константиновича рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.15 Экология (медицинские науки).

Заключение принято на расширенном заседании проблемных комиссий «Фундаментальные медицинские науки» и «Биологические и экологические науки» ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России.

Присутствовало на заседании 22 чел.

Результаты голосования: «за» – 21 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 1 чел.

«12» мая 2025 г., протокол № 22.

Председательствующий на заседании:

заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии,

доктор медицинских наук, профессор



Е.Н. Сазонова

Подпись Сазоновой Е.Н. удостоверяю

Ведущий специалист по кадрам

группы по учету кадров




Т.Г. Ваганова