

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Оганнисян Арпине Сиракановны «Гидрогели на основе
поливинилпирролидона в качестве депо лекарственных средств в ортопедии
и травматологии», представленную на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 1.5.6. – «Биотехнология»

Оганнисян Арпине Сиракановна начала работать в Отделе перевязочных, шовных и полимерных материалов в хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России с 2019 г., где в настоящее время является научным сотрудником и ведет активную научно-исследовательскую работу в области разработки новых медицинских изделий на основе биосовместимых полимерных материалов.

Диссертационная работа Оганнисян Арпине Сиракановны на тему **«Гидрогели на основе поливинилпирролидона в качестве депо лекарственных средств в ортопедии и травматологии»** посвящена актуальной проблеме создания препарата для профилактики и лечения перипротезной инфекции в области ортопедии и травматологии, изучению его потенциала с помощью оценки физико-химических и медико-биологических свойств.

В ходе подготовки диссертации Арпине Сиракановна проявила себя как высококвалифицированный специалист, самостоятельный, творческий и ответственный исследователь, владеющий современными методами научного познания, склонной к систематизации, обобщению и интерпретации полученных результатов на высоком научном уровне.

Диссертация Оганнисян А.С. является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новое конкретное решение важной биотехнологической задачи создания депо лекарственных средств для применения в ортопедии и травматологии и имеющей прикладную значимость. Работа выполнена на высоком научном и техническом уровне с применением современных методов физико-химического анализа и с соблюдением требований ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям.

Квалифицированный анализ достаточно обширного научно-исследовательского материала обеспечил высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования, ее правильная реакция на замечания научного руководителя и рецензентов работы свидетельствует о

взыскательности и высокой требовательности диссертанта к себе и своим трудам.

Проведенное Оганнисян А.С. исследование свидетельствует о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области физико-химии полимерных материалов и их применения в современной медицине.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Оганнисян А.С. заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.5.6. – «Биотехнология».

Научный руководитель,
заведующая Отделом перевязочных,
шовных и полимерных материалов
в хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии
им. А.В. Вишневского» Минздрава России,
доктор технических наук
по специальности 03.00.23 – «Биотехнология»
Легонькова Ольга Александровна


« 30 » июня 2023г.

Подпись Легоньковой О.А. удостоверяю:
Ученый секретарь, д.м.н.




Степанова Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А. В. Вишневского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: Россия, 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27
Телефон: +7 903 199 45 19
E-mail: oalegonkovapb@mail.ru