

## **ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

В диссертационный совет 24.1.116.01 (Д 002.085.01)

Я, Легонькова Ольга Александровна, доктор технических наук, заведующая Отделом перевязочных, шовных и полимерных материалов в хирургии, руководитель Испытательного центра ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского», Минздрава России даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Хаптахановой Полины Анатольевны «Полимерные композиции на основе биополимеров и наночастиц бора для нейтронозахватной терапии» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7. Высокомолекулярные соединения.

По теме рассматриваемой диссертации за последние 5 лет имею более 8 научных работ, в том числе:

1. Химия и технология лекарственных препаратов и биологически активных соединений композиции на основе водных растворов хитозана и глутарового альдегида для эмболизации кровеносных сосудов. П. Е. Игнатьева, Е. С. Жаворонок, О. А. Легонькова и др. Химия и технология лекарственных препаратов и биологически активных соединений, 14 (1), 2019.
2. Modern liquid embolizing agents based on polymers: composition, properties and applications (review). D. V. Reshetnyak, E. S. Zhavoronok, O. A. Legon'kova, A. S. Ogannisyan, A. V. Panov, S. A. Kedik. Polymer Science Series D, 15 (1), 2022.
3. The Behavior of Linear Polyesters in Model Conditions of Bile Ducts. O. A. Legon'kova, M. M. Grigor'ev, T. I. Vinokurova, L. A. Marinova, A. V. Zhao, S. Yu. Lavrent'ev, A. V. Chentsov, N. G. Solov'ev, D. S. Lisovenko. Polymer Science, Series D, 14 (1), 2021.
4. Polymer–Mineral Compounds for Cementless Hip Replacement. N. N. Andrusova, E. S. Zhavoronok, O. A. Legon'kova, A. S. Goncharova, S. A. Kedik. Polymer Science, Series D, 13 (1), 2020.
5. Effect of polyethylene glycol mixtures as ointment base on the physicochemical properties of Lavsan atraumatic wound dressings. A. A. Korolchuk, E. S. Zhavoronok, O. A. Legon'kova, S. A. Kedik. Fine Chemical Technologies, 14 (5), 2019.
6. On the use of aqueous solutions of polyvinyl methyl ether for the embolization of blood vessels. P. E. Ignatieve, E. S. Zhavoronok, O. A. Legon'kova, S. A. Kedik. Fine Chemical Technologies 14 (5), 2019.
7. In Vivo Studies of a Liquid Embolic Compound. O. A. Legon'kova, A. V. Chupin, A. S. Ogannisian, A. V. Nikitina, V. V. Staford, I. P. Savchenkova, A. B. Varava, S. V. Sapelkin, S. V. Pozyabin. Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 170 (3), 2021.

8. The Possibilities of Application of Porous Aerogels Based on Alginates in Wound Healing. O. A. Legon'kova, A. E. Baranchikov, A. I. Korotaeva, T. I. Vinokurova, Kh. E. Erov, K. B. Ustinovich, V. K. Ivanov. Polymer Science, Series D, 13 (2), 2020.
9. Compositions based on aqueous solutions of chitosan and glutar aldehyde for embolization of blood vessels. P. E. Ignatieva, E. S. Zhavoronok, O. A. Legon'kova, S. A. Kedik. Fine Chemical Technologies, 14 (1), 2019.

Настоящим подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК

08 апреля 2024 г.

Легонькова Ольга Александровна

Степень: (03.00.23 - «Биотехнология, в том числе нанобиотехнология»)  
доктор технических наук

Звание: доцент

Должность: заведующая Отделом перевязочных, шовных и полимерных материалов в хирургии, руководитель Испытательного центра ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского», Минздрава России

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства Здравоохранения Российской Федерации

Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27.

Телефон: 8-499-236-60-35

Электронный адрес: Legonkova@ixv.ru

Подпись д.т.н. Легоньковой О.А. заверяю

д.м.н. Степанова Ю.А.

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России

