

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИИ

Сажнева Никиты Александровича

«Разработка методов модификации и переработки фиброина в волокнистые материалы и гидрогели медико-биологического назначения»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1	Варламов Валерий Петрович	1948 г., РФ	Институт биоинженерии имени академика К.Г. Скрябина федерального исследовательского центра биотехнологии Российской академии наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией инженерии биополимеров	Доктор химических наук, профессор, 03.00.23 – Биотехнология	<ol style="list-style-type: none"> Zhuikova, Y.V. Physicochemical and biological characteristics of chitosan/κ-carrageenan thin layer-by-layer films for surface modification of nitinol /Zhuikova Y.V., Zhuikov V.A., Zubareva A.A., Varlamov V.P., Akhmedova S.A., Sviridova I.K., Sergeeva N.S. // Micron. – 2020. – V. 138. – P. 102922. Lunkov, A. Synthesis of silver nanoparticles using gallic acid-conjugated chitosan derivatives /Lunkov A., Shagdarova B., Zhuikova Y., Il'ina A., Varlamov V., Konovalova M., Drozd N // Carbohydrate Polymers. – 2020. – V. 234. – P. 115916. Glushchenko N.N. Searching for synergistic effects of low-molecular weight chitosan derivatives, chitosan and copper nanoparticles for wound healing ointment /Glushchenko N.N., Bogoslovskaya O.A., Olkhovskaya I.P., Shagdarova B.T., Il'ina A.V., Varlamov V.P. // Advances in natural sciences: nanoscience and nanotechnology. – 2021. – V. 12, № 3. – P. 035016. Khayrova A. Obtaining chitin, chitosan and their melanin complexes from insects /Khayrova A., Lopatin S., Varlamov V. // International Journal of Biological Macromolecules. – 2021. – V. 167. – P. 1319-1328. Khayrova A. Obtaining and study of physicochemical properties of chitin/chitosan-melanin complexes from Hermetia illucens /Khayrova A., Lopatin S., Varlamov V. // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – V. 1942, № 1. – P. 012003.



Подпись Варламова В.П.
 Подтверждено
 зам. начальника отдела кадров
И.Н. Шиян

Официальный оппонент Варламов В.П.