

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ
по диссертации Егорова Антона Романовича на тему «Экологические аспекты синтеза и потенциального использования
новых систем на основе хитина и хитозана» представляемой на соискание ученой степени кандидата химических наук по
специальности 1.5.15. – экология.

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонирующей диссертации
Акопова Татьяна Анатольевна	1963	Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколова РАН, лаборатория твердофазных химических реакций, ведущий сотрудник, заведующий лабораторией	доктор химической наук, без звания	02.00.06 – высокомолекуля рные соединения	1. Demina T. S., Akopova T. A. , Zelenetsky A. N. Materials Based on Chitosan and Polylactide: From Biodegradable Plastics to Tissue Engineering Constructions // Polymer Science - Series C. – 2021. – V. 63, № 2. – P. 219-226. https://doi.org/10.1134/S1811238221020028 . 2. Demina T. S., Bikmullina P. Y., Birdibekova A. V., Kuryanova A. S., Frolova A. A., Koteneva P. I., Aksanova N. A., Kosheleva N. V., Khlebnikova T. M., Akopova T. A. , Timashev P. S. Modification of the Chemical Structure, Morphology, and Cytocompatibility of Chitosan Films via Low-Frequency Plasma Treatment // Applied Biochemistry and Microbiology. – 2022. – V. 58, № 2. – P. 118-125. https://doi.org/10.1134/S000368382202003X . 3. Drozdova M. G., Demina T. S., Dregval O. A., Gaidar A. I., Andreeva E. R., Zelenetskii A. N., Akopova T. A. , Markicheva E. Macroporous Hyaluronic Acid/Chitosan Polyelectrolyte Complex-Based Hydrogels Loaded with

Hydroxyapatite Nanoparticles: Preparation, Characterization and In Vitro Evaluation // Polysaccharides. – 2022. – V. 3, № 4. – P. 745-760.
<https://doi.org/10.3390/polysaccharides3040043>.

4. Uspenskii S., Potselev V., Svidchenko E., Goncharuk G., Zelenetskii A., **Akopova T.** Photo-Curing Chitosan-g-N-Methylolacrylamide Compositions: Synthesis and Characterization // Polysaccharides. – 2022. – V. 3, № 4. – P. 831-843.
<https://doi.org/10.3390/polym3040049>.

5. Tolstova T., Drozdova M., Popyrina T., Matveeva D., Demina T., **Akopova T.**, Andreeva E., Markvitcheva E. Preparation and In Vitro Evaluation of Chitosan-g-Oligolactide Based Films and Macroporous Hydrogels for Tissue Engineering // Polymers. – 2023. – V. 15, № 4. – P. 907.
<https://doi.org/10.3390/polym15040907>.

Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Подпись Акоповой Т.А. удостоверяю.

Акопова Т.А.

должность
ФИО

подпись

