

В диссертационный совет ПДС 0800.002  
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
 высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Егорова Антона Романовича на тему «Экологические аспекты синтеза и потенциального использования новых систем на основе хитина и хитозана» представленной 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 оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Варламов Валерий Петрович	1948	Федеральное государственное учреждение ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН, Институт Биоинженерии, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией	доктор химических наук, профессор	03.00.23 - биотехнология	<p>1. Tarakanov R., Shagdarova B., Lyalina T., Zhiukova Y., Il'ina A., Dzhalilov F., <b>Varlamov V.</b> Protective Properties of Copper-Loaded Chitosan Nanoparticles against Soybean Pathogens Pseudomonas savastanoi pv. glycinea and Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens // Polymers. – 2023. – V. 15, № 5. – P. 1100.  <a href="https://doi.org/10.3390/polym15051100">https://doi.org/10.3390/polym15051100</a>.</p> <p>2. Korobov V. P., Shagdarova B. T., <b>Varlamov V. P.</b>, Esaev A. L., Polyudova T. V. Inhibitory Action of Low-Molecular Chitosan on Growth of Bacteria with Different Tinctorial Properties // Microbiology (Russian Federation). – 2023. – V. 92, № 2. – P. 215-220.  <a href="https://doi.org/10.1134/S0026261722603347">https://doi.org/10.1134/S0026261722603347</a>.</p> <p>3. Zhiukova Y. V., Zhiukov V. A., Makhina T. K., Efremov Y. M., Aksanova N. A., Timashev P. S., Bonartseva G. A., <b>Varlamov V. P.</b> Preparation and characterization of poly(3-hydroxybutyrate)/chitosan composite films using acetic acid as a solvent // International Journal of</p>

Biological Macromolecules. – 2023. – V. 248. – P. 125970.  
[https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.125970.](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.125970)  
4. Shagdarova B., Konovalova M., **Varlamov V.**, Svirshchevskaya E. Anti-Obesity Effects of Chitosan and Its Derivatives // Polymers. – 2023. – V. 15, № 19. – P. 3967.  
[https://doi.org/10.3390/polym15193967.](https://doi.org/10.3390/polym15193967)  
5. Lunkov A. P., Zubareva A. A., **Varlamov V. P.**, Nechaeva A. M., Drozd N. N. Chemical modification of chitosan for developing of new hemostatic materials: A review // International Journal of Biological Macromolecules. – 2023. – V. 253. – P. 127608.  
[https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.127608.](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2023.127608)

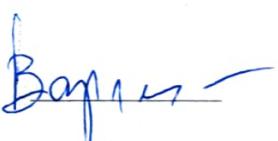
Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Подпись Варламова В.П. удостоверяю.

должность

Варламов В.П.





ФИО

Подпись