

### СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Товпеко Дмитрия Викторовича на тему «Разработка и исследование компонентного состава тканеинженерных продуктов из Вартонова студня пуповины человека для регенеративной медицины», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – Биотехнология.

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность (с указанием структурного подразделения, <u>включая</u> <u>работу по</u> <u>совместительству</u> )	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1.	Лактионов Павел Петрович	главный научный сотрудник, заведующий лабораторией молекулярной медицины Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук	кандидат биологических наук, 03.00.04 – Биохимия	<p>1. Evaluation of properties for Carbothane™ 3575A–based electrospun vascular grafts in vitro and in vivo / V. S. Chernonosova, O. S. Osipova, Zh. Nuankai, I. K. Shundrina, I. S. Murashov, Yu. V. Larichev, A. A. Karpenko, P. P. Laktionov // Biomedical Materials (Bristol). – 2024. – Vol. 19, No. 6. – P. 065012. – DOI 10.1088/1748-605x/ad792d. – EDN ICAXUH.</p> <p>2. Electrospun Scaffolds Enriched with Nanoparticle-Associated DNA: General Properties, DNA Release and Cell Transfection / V. Chernonosova, M. Khlebnikova, V. Popova, E. Starostina, E. Kiseleva, B. Chelobanov, R. Kvon, E. Dmitrienko, P. Laktionov // Polymers. – 2023. – Vol. 15, No. 15. – P. 3202. – DOI 10.3390/polym15153202. – EDN SHBEVM.</p> <p>3. Activated Carbon-Enriched Electrospun-Produced Scaffolds for Drug Delivery/Release in Biological Systems / Z. K. Znazarkina, A. O. Stepanova, B. P. Chelobanov, R. I. Kvon, P. A. Simonov, A. A. Karpenko, P. P. Laktionov // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24, No. 7. – P. 6713. – DOI 10.3390/ijms24076713. – EDN IRFBOD.</p> <p>4. Effect of Sterilization Methods on Electrospun Scaffolds Produced from Blend of Polyurethane with Gelatin / V. S. Chernonosova, I. E. Kuzmin, I. K. Shundrina, M. V. Korobeynikov, V. M. Golyshev, B. P. Chelobanov, P. P. Laktionov // Journal of Functional Biomaterials. – 2023. – Vol. 14, No. 2. – P. 70. – DOI 10.3390/jfb14020070. – EDN UAKVJA.</p> <p>5. Osipova, O. Potential of Biodegradable Synthetic Polymers for Use in Small-diameter Vascular Engineering / O. Osipova, P. Laktionov, A. Karpenko // Macromolecular Research. – 2022. – Vol. 30, No. 7. – P. 425-437. – DOI 10.1007/s13233-022-0056-2. – EDN DDYQGC.</p>

			<p>6. Core-Shell Magnetoactive PHB/Gelatin/Magnetite Composite Electrospun Scaffolds for Biomedical Applications / A. S. Pryadko, V. V. Botvin, Y. R. Mukhortova, I. Pariy, D. V. Wagner, P. P. Laktionov, V. S. Chernonosova, B. P. Chelobanov, R. V. Chernozem, M. A. Surmeneva, A. L. Kholkin, R. A. Surmenev // Polymers. – 2022. – Vol. 14, No. 3. – P. 529. – DOI 10.3390/polym14030529. – EDN IKXSEB.</p> <p>7. Magnetoactive electrospun hybrid scaffolds based on poly(vinylidene fluoride-co-trifluoroethylene) and magnetite particles with varied sizes / V. V. Botvin, M. A. Surmeneva, Y. R. Mukhortova, E. O. Belyakova, D. V. Wagner, B. P. Chelobanov, P. P. Laktionov, E. V. Sukhinina, A. G. Pershina, A. L. Kholkin, R. A. Surmenev // Polymer Engineering and Science. – 2022. – Vol. 62, I. 5. – P. 1593-1607. – DOI 10.1002/pen.25947. – EDN CRYIAN.</p> <p>8. Assessment of electrospun pellethane-based scaffolds for vascular tissue engineering / V. Chernonosova, A. Gostev, I. Murashov, B. Chelobanov, A. Karpenko, P. Laktionov // Materials. – 2021. – Vol. 14, No. 13. – P. 3678. – DOI 10.3390/ma14133678. – EDN ZVDBXP.</p>
--	--	--	--

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент подтверждает, что не является Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликтов интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, кандидатом или членом экспертных советов, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в т.ч. работающий по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Согласие официального оппонента  Лактионов П.П.

Подпись Лактионова Павла Петровича заверяю:

