

**СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте**

докторе медицинских наук Бакалушеве Владимире Павловиче по защите диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Измайлова Андрея Александровича на тему: «Влияние комбинации рекомбинантных ангиогенных факторов и нейрональной молекулы адгезии на патофизиологические аспекты морфо-функциональных изменений в спинном мозге крысы после моделирования контузионной травмы» по специальности: 3.3.3. – патологическая физиология в диссертационном совете Д 21.2.066.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (410000, г. Саратов, Большая Садовая ул., д. 137)

Ф.И.О	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства, ведомства, города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности и или по кафедре)	Основные работы
Бакалушев Владимир Павлович	1975 г.р., гражданин Российской Федерации	Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России; г. Москва; заместитель генерального директора по научной работе и медицинским технологиям	Доктор медицинских наук (03.01.04 - Биохимия (медицинские науки))	Профессор кафедры лабораторной диагностики Института повышения квалификации и ФМБА России	<ol style="list-style-type: none"> 1. Химическое репрограммирование соматических клеток в нейрональном направлении: миф или реальность? / Е.М. Самойлова, В.А. Ревкова, О.И. Бровкаина, В.А. Кальсин, П.А. Мельников, М.А. Коноплинников, К.Р. Галимов, А.Г. Никитин, А.В. Троицкий, В.П. Бакалушев // Клеточные технологии в биологии и медицине. – 2019., № 2. – С. 90-100. 2. Adult Neural Stem Cells: Basic Research and Production Strategies for Neurorestorative Therapy. / Е.М. Самойлова, V.A. Kalsin, N.M. Kushnir, D.A. Chistyakov, A.V Troitskiy, V.P. Vaklaushv // Stem cells international. – 2018. – Vol. 2018. – P. 1-18. 3. Chitosan-g-oligo(L,L-lactide) Scaffolds Hydrogel Potential for Neural Stem Cell Differentiation. / V.A.Revкова, E.A. Grebenik, V.A. Kalsin, T.S. Demina, K.N. Bardakova, B.S. Shavkuta, P.A. Melnikov, E.M. Samoilova, M.A. Konoplyannikov, Y.M. Efremov, C. Zhang, T.A. Akorova, A.V Troitskiy, P.S. Timashev, V.P. Vaklaushv // Tissue engineering. Part A. – 2020. – Vol. 26., № 17-18. – P. 953-963. 4. Development of a motor and somatosensory evoked potentials-guided spinal cord injury model in non-human primates. / V.P. Vaklaushv, O.V. Durov, S.V. Kim, E.V. Gulayev, I.L. Gubskiy, M.A. Konoplyannikov, F.G.

Ф.И.О	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства, ведомства, города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности и или по кафедре)	Основные работы
					<p>Zabozlaev, C. Zhang, V.Z. Agrba, S.V Orlov, B.A. Lapin, A.V Troitskiy, A.V Aveyranov, J.-E. Ahlfors // Journal of neuroscience methods. – 2019. – Vol. 311. – P. 200-214.</p> <p>5. Disease modifying treatment of spinal cord injury with directly reprogrammed neural precursor cells in non-human primates. / V.P. Baklaushv, O.V Durov, V.A. Kalsin, E.V Gulayev, S.V Kim, I.L. Gubskiy, V.A. Revkova, E.M. Samoiloova, P.A. Melnikov, D.D. Karal-Ogly, S.V Orlov, A.V Troitskiy, V.P. Chekhonin, A.V Aveyranov, J.-E. Ahlfors // World journal of stem cells. – 2021. – Vol. 13, № 5. – P. 452-469.</p> <p>6. First-in-human high-cumulative-dose stem cell therapy in idiopathic pulmonary fibrosis with rapid lung function decline. / A. Aveyranov, I. Koroleva, M. Konoplyannikov, V. Revkova, V. Lesnyak, V. Kalsin, O. Danilevskaia, A. Nikitin, A. Sotnikova, S. Kotova, V. Baklaushv // Stem cells translational medicine. – 2020. – Vol. 9, № 1. – P. 6-16.</p> <p>7. Intra-Arterial Stem Cell Transplantation in Experimental Stroke in Rats: Real-Time MR Visualization of Transplanted Cells Starting With Their First Pass Through the Brain With Regard to the Therapeutic Action. / D.D. Namestnikova, I.L. Gubskiy, V.A. Revkova, K.K. Sukhinich, P.A. Melnikov, A.N. Gabashvili, E.A. Cherkashova, D.A. Vishnevskiy, V.V Kurilo, V.V Burunova, A.S. Semkina, M.A. Abakumov, L.V Gubsky, V.P. Chekhonin, J.-E. Ahlfors, V.P. Baklaushv, K.N. Yarygin // Frontiers in neuroscience. – 2021. – Vol. 15. – P. 1-20.</p> <p>8. Mesenchymal Stem Cell Therapy for Ischemic Heart Disease: Advances and Challenges. / M. Konoplyannikov, S. Kotova, V. Baklaushv, A. Konoplyannikov, V. Kalsin, P. Timashev, A. Troitskiy // Current pharmaceutical design. – 2018. – Vol. 24, № 26. – P. 3132-3142.</p> <p>9. Spiderin Silk Fibers with Bioactive Motifs of Extracellular Proteins for Neural Tissue Engineering. / V.A. Revkova, K.V Sidork, V.A. Kalsin, P.A. Melnikov, M.A. Konoplyannikov, S. Kotova, A.A. Frolova, S.A.</p>

Ф.И.О	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства, ведомства, города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности и, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности и или по кафедре)	
Основные работы					<p>Rodionov, M.M. Smorchkov, A.V. Kovalev, A.V. Troitskiy, P.S. Timashev, V.P. Chekhonin, V.G. Bogush, V.P. Baklaushev // ACS omega. – 2021. – Vol. 6., № 23. – P. 15264-15273.</p> <p>10. Tissue Engineered Neural Constructs Composed of Neural Precursor Cells, Recombinant Spidroin and PRR for Neural Tissue Regeneration. / V.P. Baklaushev, V.G. Bogush, V.A. Kalsin, N.N. Sovetnikov, E.M. Samoilova, V.A. Revkova, K.V. Sidork, M.A. Konoplyanikov, P.S. Timashev, S.L. Kotova, K.B. Yushkov, A.V. Aveyanov, A.V. Troitskiy, J.-E. Ahlfors // Scientific reports. – 2019. – Vol. 9., № 1. – P. 1-18.</p>

Индекс, почтовый адрес работы: 115682, г. Москва, Ореховый б-р, д. 28

Телефон: +7 (499) 725-44-40

e-mail: baklaushev.vp@fnkc-fnba.ru

Согласен на обработку персональных данных.
 Официальный оппонент,
 д.м.н., заместитель генерального директора
 по научной работе и медицинским технологиям
 ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

Подпись Баклаушева Владимира Павловича заверяю.

«8» октября 2021 г.

Специальный штамп



[Handwritten signature]

Баклаушев Владимир Павлович

[Handwritten signature]