

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ КОНСУЛЬТАНТЕ

старшего научного сотрудника лаборатории клеточной иммунологии и нанобиотехнологии «Института экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук» – филиала Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук», к.б.н. Храмцова Павла Викторовича

ФИО	Гражданство, дата рождения	Ученая степень, с указанием отрасли науки	Ученое звание	Должность	Полное наименование организации (места работы)	Адрес организации	Телефон /факс, сайт, e-mail организации	e-mail научного руководителя
Раев Михаил Борисович	Гражданин Российской Федерации, 18.07.1959	Доктор биологических наук, 14.00.46, 14.00.36, биологические науки, 32.7, 33.8 – по новой Номенклатуре	доцент	Зав. Лаборатории клеточной иммунологии и нанобиотехнологии «ИЭГМ УрО РАН»	«Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук» – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии	614081, г. Пермь, ул. Голева, д. 13	8(342)2807442 http://www.ieg m.ru info@iegm.ru	mraev@iegm.ru

						наук» г. Пермь			
Совместные публикации, публикации, аналогичные тематике диссертационной работы соискателя									
Khramtsov P. Synthesis of prussian blue nanoparticles in water/alcohol mixtures / P. Khramtsov, M. Kropaneva, D. Kiselkov, A. Minin, L. Chekanova, M. Rayev // Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. – 2024. – Т. 686. – С. 133446. Nikitina M. Development and performance of NLISA for c-reactive protein detection based on prussian blue nanoparticle conjugates / M. Nikitina, P. Khramtsov, M. Bochkova, M. Rayev // Analytical and Bioanalytical Chemistry. – 2024. – Т. 416, № 13. – С. 3097-3106. Khramtsov P. Optimizing the composition of the substrate enhances the performance of peroxidase-like nanozymes in colorimetric assays: a case study of prussian blue and 3,3'-diaminobenzidine / P. Khramtsov, A. Minin, Z. Galaeva, E. Mukhlynina, M. Kropaneva, M. Rayev // Molecules. – 2023. – Т. 28, № 22. – С. 7622. Kropaneva M. Vertical flow immunoassay based on carbon black nanoparticles for the detection of igg against sars-cov-2 spike protein in human serum: proof-of-concept / M. Kropaneva, P. Khramtsov, M. Bochkova, S. Lazarev, D. Kiselkov, M. Rayev // Biosensors. – 2023. – Т. 13, № 9. – С. 857. Zamorina S. The effect of PEGylated graphene oxide nanoparticles on the Th17-polarization of activated T helpers / S. Zamorina, V. Timganova, M. Bochkova, K. Shardina, S. Uzhviyuk, P. Khramtsov, D. Usanina, M. Rayev // Materials. – 2023. – Т. 16, № 2. – С. 877.									

Научный консультант
д.б.н., доцент

Подпись д.б.н., доцента М.Б. Раева
ЗАВЕРЯЮ

Главный специалист по кадрам «ИЭГМ УрО РАН»

М.Б. Раев

20.06.2024

М.В. Корепанова

