



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта
Российской академии наук
(ИМБ РАН)**

Вавилова ул., д. 32, ГСП-1, В-334, Москва, 119991; Для телеграмм: Москва ИМБ РАН В-334,
тел. 8-499-135-23-11, 8-499-135-11-60; факс 8-499-135-14-05, E-mail: isinfo@eimb.ru
ОКПО 02699501, ОГРН 1037736018066, ИНН/КПП 7736055393/773601001

7.07.2020 № 12312-9211

В Диссертационный совет
Д 002.111.01 при ГНЦ РФ - ИМБП РАН

На № _____ от _____

Сведения о ведущей организации

по диссертации Бржозовского Александра Геннадьевича

«Количественное определение изменений белкового состава плазмы крови и мочи космонавтов после длительных космических полетов и в модельных экспериментах» по специальности 14.03.08

– авиационная, космическая и морская медицина, 03.01.03 – молекулярная биология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИМБ РАН
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32
Электронная почта организации	isinfo@eimb.ru
Официальный сайт организации	www.eimb.ru
Телефон организации	+7 (499) 135-23-11
Факс организации	+7 (499) 135-14-05
Директор организации	Макаров Александр Александрович, д.б.н., профессор, академик РАН специальность 03.01.03 – «Молекулярная биология»

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Igor P Smirnov, Natalia A Kolganova, Vadim A Vasiliskov, Alexander V Chudinov, Edward N Timofeev. Mass-spectrometry Analysis of Modifications at DNA Termini Induced by DNA Polymerases./ *Sci Rep*. 2017 Jul 27;7(1):6674. doi: 10.1038/s41598-017-06136-9.
2. Alexander I Archakov, Alexander L Aseev, Victor A Bykov, Anatoly I Grigoriev, Vadim M Govorun, Ekaterina V Ilgisonis, Yuri D Ivanov, Vadim T Ivanov, Olga I Kiseleva, Arthur T Kopylov, Andrey V Lisitsa, Sergey N Mazurenko, Alexander A Makarov, Stanislav N Naryzhny, Tatiana O Pleshakova, Elena A Ponomarenko, Ekaterina V Poverennaya, Mikhail A Pyatnitskii, Renad Z Sagdeev, Konstantin G Skryabin, Victor G Zgoda. Challenges of the Human Proteome Project: 10-Year Experience of the Russian Consortium./ *J Proteome Res*. 2019 Dec 6;18(12):4206-4214. doi: 10.1021/acs.jproteome.9b00358. Epub 2019 Oct 28.
3. Anna A Lobas, Mikhail A Pyatnitskiy, Alexey L Chernobrovkin, Irina Y Ilina, Dmitry S Karpov, Elizaveta M Solovyeva, Ksenia G Kuznetsova, Mark V Ivanov, Elena Y Lyssuk, Anna A Kliuchnikova, Olga E Voronko, Sergey S Larin, Roman A Zubarev, Mikhail V Gorshkov, Sergei A Moshkovskii. Proteogenomics of Malignant Melanoma Cell Lines: The Effect of Stringency of Exome Data Filtering on Variant Peptide Identification in Shotgun Proteomics./ *J Proteome Res*. 2018 May 4;17(5):1801-1811. doi: 10.1021/acs.jproteome.7b00841. Epub 2018 Apr 16.
4. S A Kozin, E P Barykin, V A Mitkevich, A A Makarov. Anti-amyloid Therapy of Alzheimer's Disease: Current State and Prospects./ *Biochemistry (Mosc)*. 2018 Sep;83(9):1057-1067. doi: 10.1134/S0006297918090079
5. Aleksandra S Anisimova, Alexander I Alexandrov, Nadezhda E Makarova, Vadim N Gladyshev, Sergey E Dmitriev. Protein Synthesis and Quality Control in Aging./ *Aging (Albany NY)*. 2018 Dec 18;10(12):4269-4288. doi: 10.18632/aging.101721.
6. Larisa Dubrovsky, Adam Ward, Soo-Ho Choi, Tatiana Pushkarsky, Beda Brichacek, Christophe Vanpouille, Alexei A Adzhubei, Nigora Mukhamedova, Dmitri Sviridov, Leonid Margolis, Richard B Jones, Yury I Miller, Michael Bukrinsky. Inhibition of HIV Replication by Apolipoprotein A-I Binding Protein Targeting the Lipid Rafts./ *mBio*. 2020 Jan 21;11(1):e02956-19. doi: 10.1128/mBio.02956-19.
7. Olga V Masalova, Ekaterina I Lesnova, Regina R Klimova, Ekaterina D Momotyuk, Vyacheslav V Kozlov, Alla M Ivanova, Olga V Payushina, Nina N Butorina, Natalia F Zakirova, Alexander N Narovlyansky, Alexander V Pronin, Alexander V Ivanov, Alla A Kushch. Genetically Modified Mouse Mesenchymal Stem Cells Expressing Non-Structural Proteins of Hepatitis C Virus Induce Effective Immune Response. *Vaccines (Basel)*. 2020 Feb 2;8(1):62. doi: 10.3390/vaccines8010062.
8. Irina A Tarasova, Peter M Chumakov, Sergei A Moshkovskii, Mikhail V Gorshkov. Profiling Modifications for Glioblastoma Proteome Using Ultra-Tolerant Database Search: Are the Peptide Mass Shifts Biologically Relevant or Chemically Induced?/ *J Proteomics*. 2019 Jan 16;191:16-21. doi: 10.1016/j.jprot.2018.05.010. Epub 2018 May 17
9. M A Afanasyeva, A S Ustiugova, S A Golyshev, A T Kopylov, A V Bogolyubova, D E Demin, P V Belousov, A M Schwartz. Isolation of Large Amounts of Highly Pure

Mitochondria for "Omics" Studies./ Biochemistry (Mosc). 2018 Jan;83(1):76-85. doi: 10.1134/S0006297918010108.

10. Mark V Ivanov , Anna A Lobas, Dmitry S Karpov, Sergei A Moshkovskii, Mikhail V Gorshkov. Comparison of False Discovery Rate Control Strategies for Variant Peptide Identifications in Shotgun Proteogenomics./ J Proteome Res. 2017 May 5;16(5):1936-1943. doi:10.1021/acs.jproteome.6b01014. Epub 2017 Mar 31.

Верно

Заместитель директора по научной работе

 Митькевич В.А.

Ученый секретарь Института



Бочаров А.А.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).