

В диссертационный совет Д 002.019.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова» Российской академии наук по адресу 117997, Российская Федерация, Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

предоставившей отзыв на диссертацию Минервиной Анастасии Алексеевны на тему «Мониторинг адаптивного иммунного ответа человека при вакцинации против желтой лихорадки», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – Молекулярная биология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России
Место нахождения организации	115478, г. Москва, Каширское шоссе, дом 24
Почтовый адрес	115478, г. Москва, Каширское шоссе, дом 24
Телефон	+7 (499) 617-10-27
Адрес электронной почты	info@ncii.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://ncii.ru
Сведения о лице, утвердившем отзыв	Хайтов Муса Рахимович, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор
Сведения о лице, составившем отзыв	Атауллаханов Равшан Иноятович, доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела иммунной биотехнологии, заведующий лабораторией активации иммунитета ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vet v I-specific IgE levels and PR-10 reactivity discriminate silent sensitization from phenotypes of birch allergy. Elitsyutina O, Fedenko E, Samrana R, Litovkina A, Plina N, Kudlay D, Egorenkov E, Smirnov V, Valenta R, Lurinek S, Khaitov M. <i>Allergy</i>. 2019 Dec;74(12):2525-2528. doi: 10.1111/all.13931. 2. Elevated pre-activation basal level of nuclear pF-kb in naive macrophages accelerates Irs-induced translocation of cytosolic pF-kb into the cell nucleus. Vagaev, A., Gataeva, A., Lebedeva, E., Richugin, A., Ataullakhanov, R., Ataullakhanov, Scientific reports. 2019. Т. 9, № 1. С. 4563. 3. Allergen-Specific Antibodies Regulate Secondary Allergen-Specific Immune Responses. Eckl-Doma J, Villazala-Merino S, Lindhart B, Karaulov AV, Zhetnov Y, Khaitov M, Niederberger-Lerpin V and Valenta R. 2019. <i>Front. Immunol.</i> 9:3131. doi: 10.3389/fimm.2018.03131 4. Anticancer mechanisms in two murine bone marrow-derived dendritic cell subsets activated with

- TLR4 agonists. Bagaev A., Pichugin A., Ataullakhanov R.I., Nelson E.L., Agadjanyan M.G., Ghochikyan A. *Journal of Immunology*. 2018. Т. 200. № 8. С. 2656-2669
5. Recombinant Allergens for Immunotherapy: State of the Art Current Opinion in Allergy and Clinical Immunology . Zhemov, Yury, Mirela Curin, Musa Khaitov, Alexander Karaulov, and Rudolf Valenta. 2019. 19(4):402–14 doi:10.1097/ACI.0000000000000536 S.
 6. Determination of IgE and IgG reactivity to more than 170 allergen molecules in paper-dried blood spots. Garib V, Rigler E, Gastager F, Campana R, Dorofeeva Y, Gattinger P, Zhemov Y, Khaitov M, Valenta R. *J Allergy Clin Immunol*. 2018 Oct26. pii: S0091-6749(18)31354-X. doi: 10.1016/j.jaci.2018.08.04.
 7. The tlr4 agonist immunomax affects the phenotype of mouse lung macrophages during respiratory syncytial virus infection. Nikonova, A., Pichugin, A., Chulkina, M., Lebedeva, E., Gaisina, A., Shilovskiy, I., Ataullakhanov, R., Khaitov, M., and Khaitov, R. *Acta Naturae*. 2018. Т. 10, № 4. С. 95–99.
 8. Building bridges for innovation in ageing: synergies between action groups of the EIP on ANA. Bousquet J., Camuzat T., Bedbrook A., Blain H., Bourret R., Mercier J., Noguez M., Costa D.J., Roubille F., Ankri J., Nadif R., Bewick M., Cano A., Angel Garcia M., Navarro-Pardo E., Ruiz F., Vidal D., Eklund P., Fico G. et al. *Journal of Nutrition, Health and Aging*. 2017. Т. 21. № 1. С. 92-104.
 9. Immuno-PCR technology for detection of natural human antibodies against LBC disaccharide. Maerle A.V., Voronina D.V., Dobrochaeva K.I., Galanina O.E., Bovin N.V., Zavrjev S.K., Ryzantsev D.Y., Alekseev I.P. *Glycoconjugate Journal*. 2017. Т. 34. № 2. С. 199-205
 10. Effects of release-active antibodies to CD4 receptor on the level of LCK-kinase in cultured mononuclear cells from human peripheral blood. Emel'yanova A.G., Petrova N.V., Morozov S.G., Ershstein O.I., Grechenko V.V., Gorbunov E.A., Tarasov S.A., Shilovskii I.P., Khaitov M.R. *Bulletin of Experimental Biology and Medicine*. 2017. Т. 162. № 3. С. 323-326
 11. The dual NOD1/NOD2 agonism of mucopeptides containing a meso-diaminopimelic acid residue. Dagit Y.A., Arbatky N.P., Pashenkov M.V., Alkhasova B.I., L'yon V.L., Mazurov D.V. *PLoS ONE*. 2016. Т. 11. № 8. С. e0160784.
 12. Determining antigen specificity of a monoclonal antibody using genome-scale CRISPR-CAS9 knockout library. Zotova A., Filatov A., Mazurov D., Zotov I. *Journal of Immunological Methods*. 2016. Т. 439. С. 8-14
 13. Математический анализ кинетических кривых полимеразной цепной реакции. Сочивко Д.Г., Фёдоров А.А., Варламов Д.А., Курочкин В.Е., Петров Р.В. *Доклады Академии наук*. 2016. Т. 466. № 1. С. 109.
 14. Влияние катехоламинов на Th17-клетки при рассеянном склерозе. Мельников М.В., Белоусова О.О., Жегинев Р.Р., Пашенков М.В., Бойко А.Н. *Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова*. 2016. Т. 116. № 10-2. С. 16-20.

15. Изменение свойств лимфоцитов периферической крови доноров и больных раком предстательной железы: реакция лимфоцитов на облучение *in vitro*. Пелевина И.И., Алешенко А.В., Антошина М.М., Бирюков В.А., Карякин О.Б., Никонова М.Ф., Рева Е.В., Серебряный А.М. Радиационная биология. Радиэкология. 2015. Т. 55. № 5. С. 485.

Директор
ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России,
член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор

М.Р. Хаитов

