

Сведения о научном руководителе
диссертации Простовой Марии Андреевны
«Структурно-функциональная характеристика апикального участка
домена d репликативного элемента oriL генома полиовируса»

Научный руководитель: Гмыль Анатолий Петрович

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: доцент

Должность: заведующий лаборатории биохимии

Место работы: ФГБНУ ФНЦ Исследования и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН

Адрес: Киевского шоссе, 27-й км, пос. Института Полиомиелита, 142782

Тел.: 8 (495) 841-90-07

E-mail: apgmyl@gmail.com

Список основных научных публикаций по специальности 03.02.02 - вирусология за последние 5 лет:

Drexler, J. F., Corman, V. M., Lukashev, A. N., van den Brand, J. M. A., **Gmyl, A. P.**, Brünink, S., Rasche, A., Seggewiß, N., Feng, H., Leijten, L. M., Vallo, P., Kuiken, T., Dotzauer, A., Ulrich, R. G., Lemon, S. M., Drosten, C. and Hepatovirus Ecology Consortium (2015) ‘Evolutionary origins of hepatitis A virus in small mammals’, *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 112(49), pp. 15190–15195. doi: 10.1073/pnas.1516992112.

Drexler, J. F., Grard, G., Lukashev, A. N., Kozlovskaya, L. I., Böttcher, S., Uslu, G., Reimerink, J., **Gmyl, A. P.**, Taty-Taty, R., Lekana-Douki, S. E., Nkoghe, D., Eis-Hübingen, A. M., Diedrich, S., Koopmans, M., Leroy, E. M. and Drosten, C. (2014) ‘Robustness against serum neutralization of a poliovirus type 1 from a lethal epidemic of poliomyelitis in the Republic of Congo in 2010.’, *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 111(35), pp. 12889–94. doi: 10.1073/pnas.1323502111.

Korotkova, E. A., **Gmyl, A. P.**, Yakovenko, M. L., Ivanova, O. E., Eremeeva, T. P., Kozlovskaya, L. I., Shakaryan, A. K., Lipskaya, G. Y., Parshina, I. L., Loginovskikh, N. V., Morozova, N. S. and Agol, V. I. (2016) ‘A Cluster of Paralytic Poliomyelitis Cases Due to Transmission of Slightly Diverged Sabin 2 Vaccine Poliovirus’, *Journal of Virology*. Edited by S. López, 90(13), pp. 5978–

Lukashev, A. N., Klimentov, A. S., Smirnova, S. E., Dzagurova, T. K., Drexler, J. F. and **Gmyl, A. P.** (2016) 'Phylogeography of Crimean Congo Hemorrhagic Fever Virus', *PLOS ONE*. Edited by J. H. Kuhn, 11(11), p. e0166744. doi: 10.1371/journal.pone.0166744.

Prostova, M. A., **Gmyl, A. P.**, Bakhmutov, D. V, Shishova, A. A., Khitrina, E. V, Kolesnikova, M. S., Serebryakova, M. V, Isaeva, O. V and Agol, V. I. (2015) 'Mutational robustness and resilience of a replicative cis-element of RNA virus: promiscuity, limitations, relevance.', *RNA biology*, 12(12), pp. 1338–1354. doi: 10.1080/15476286.2015.1100794.

Yakovenko, M. L., **Gmyl, A. P.**, Ivanova, O. E., Eremeeva, T. P., Ivanov, A. P., Prostova, M. A., Baykova, O. Y., Isaeva, O. V., Lipskaya, G. Y., Shakaryan, A. K., Kew, O. M., Deshpande, J. M. and Agol, V. I. (2014) 'The 2010 outbreak of poliomyelitis in Tajikistan: epidemiology and lessons learnt.', *Euro surveillance : European communicable disease bulletin*, 19(7), p. 20706. doi: 10.2807/1560-7917.ES2014.19.7.20706.

к.б.н.

Гмыль Анатолий Петрович

подпись А.Н. Гмыль
успешно проверено.
Гла-р_ок

