

Сведения о научном руководителе

диссертации Анисенко Андрея Николаевича

«Структурно-функциональные особенности взаимодействия интегразы
ВИЧ-1 и клеточного белка Ku70»

Научный руководитель: Готтих Марина Борисовна

Ученая степень: доктор химических наук

Ученое звание: профессор

Должность: главный научный сотрудник

Место работы: НИИ физико-химической биологии имени
А.Н.Белозерского ФГБОУ высшего образования "Московский
государственный университет имени М.В.Ломоносова"

Адрес: Москва, Ленинские горы, д.1, строение 40

Тел.: 8(495) 939 54 07

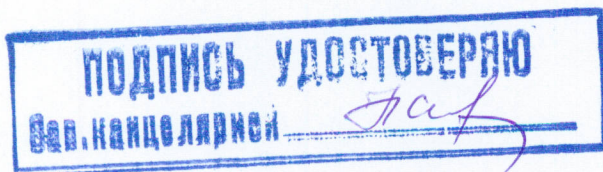
E-mail: gottikh@belozersky.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.01.03 –
молекулярная биология, за последние 5 лет:

1. A.N. Anisenko, E.S. Knyazhanskaya, A.O. Zalevsky, J.Yu Agapkina, A.I. Sizov, T.S. Zatsepin, M.B. Gottikh. Characterization of HIV-1 integrase interaction with human Ku70 protein and initial implications for drug targeting. *Scientific reports*, 7(1), 2017.
2. A.N. Anisenko, E.S. Knyazhanskaya, T.S. Zatsepin, M.B. Gottikh. Human Ku70 protein binds hairpin RNA and double stranded DNA through two different sites. *Biochimie*, 132:85–93, 2017.
3. Е. С. Княжанская, О. А. Шадрина, А. Н. Анисенко, М. Б. Готтих. Роль ДНК-зависимой протеинкиназы в репликации ВИЧ-1. *Молекулярная биология*, 50(4):639–654, 2016.
4. Шадрина О.А., Княжанская Е.С., Королев С.П., Готтих М.Б. Клеточные белки Ku и HMGA1 как участники транскрипции ВИЧ-1. *Acta Naturae*, 8(1), 29-43, 2016.

5. О. А. Шадрина, Т. С. Зацепин, Ю. Ю. Агапкина, М. Г. Исагулянц, М. Б. Готтих. Сравнительный анализ влияния мутаций лекарственной устойчивости на активность интеграз ВИЧ-1 субтипов А и В. *Acta Naturae*, 7(1):43–52, 2015.
6. Agapkina J., Yanvarev D., Anisenko A., Korolev S., Vepsäläinen J., Kochetkov S., Gottikh M. Specific features of HIV-1 integrase inhibition by bisphosphonate derivatives. *Eur. J. Med. Chem.*, 73, 73-82, 2014.

Готтих М.Б



20.04.2018

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.01

И.А. Крашенинников