

### Сведения о научном консультанте

диссертационной работы Воробьева Ивана Ивановича «Методы функциональной экспрессии генов, кодирующих фармацевтически значимые гликопротеины»

<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	Скрябин Константин Георгиевич
<b>Гражданство</b>	Российская Федерация
<b>Ученая степень</b>	доктор биологических наук, молекулярная биология
<b>Ученое звание</b>	профессор
<b>Полное название организации в соответствии с уставом</b>	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской Академии наук
<b>Наименование подразделения</b>	Лаборатория системной биологии растений Института Биоинженерии ФИЦ Биотехнологии РАН
<b>Должность</b>	Заведующий лабораторией

Примеры профильных публикаций:

Orlova NA, Kovnir SV, Hodak JA, Vorobiev II, Gabibov AG, <u>Skryabin KG</u> . Improved elongation factor-1alpha-based vectors for stable high-level expression of heterologous proteins in Chinese hamster ovary cells.// BMC Biotechnol. 2014 Jun 14;14:56.
С.В. Ковнир, Н.А. Орлова, Ю.А. Ходак, М.П. Кондрашова, А.Г. Габибов, <u>К.Г. Скрябин</u> , А.И. Воробьев, И.И. Воробьев. Подходы к управляемой ко-амплификации генов для получения рекомбинантных белков терапевтического назначения: Исследование динамики инсерции и амплификации генетических кассет в геноме клеток яичника китайского хомячка при ко-экспрессии пары совместимых плазмид. // Бюллетень Экспериментальной Биологии и Медицины. 2017. Т.163 (2), С. 245-249.
Ковнир С.В., Орлова Н.А., Шахпаронов М.И., <u>Скрябин К.Г.</u> , Габибов А.Г, Воробьев И.И. Высокопродуктивная линия-продуцент фактора свертывания крови IX человека на основе клеток CHO. // Acta Naturae (русскаяязычная версия). 2018. том 10. № 1(36). с. 55-69
Ravin N. V., Blokhina E. A., Kuprianov V. V., Stepanova L. A., Shaldjan A. A., Kovaleva A. A., Tsybalova L. M., <u>Skryabin K. G.</u> Development of a candidate influenza vaccine based on virus-like particles displaying influenza M2e peptide into the immunodominant loop region of hepatitis B core antigen: Insertion of multiple copies of M2e increases immunogenicity and protective efficiency // Vaccine. – 2015. – Т. 33, № 29. – С. 3392-7.
Schulga A. A., Mechev P. V., Kirpichnikov M. P., <u>Skryabin K. G.</u> , Deyev S. M. Construction of the plasmid-free strain for human growth hormone production // Biochimie. – 2016. – Т. 128-129. – С. 148-53.
Stepanova L. A., Kotlyarov R. Y., Kovaleva A. A., Potapchuk M. V., Korotkov A. V., Sergeeva M. V., Kasianenko M. A., Kuprianov V. V., Ravin N. V., Tsybalova L. M., <u>Skryabin K. G.</u> , Kiselev O. I. Protection against multiple influenza A virus strains induced by candidate recombinant vaccine based on heterologous M2e peptides linked to flagellin // PLoS One. – 2015. – Т. 10, № 3. – С. e0119520.

02 июля 2019 г.

подпись К.Г. Скрябин

