

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Ромашина Даниила Дмитриевича на тему «Функции мутантного р53 в кератиноцитах HaCaT», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. - биохимия.

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Воробьев Иван Иванович	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», заведующий лабораторией, главный научный сотрудник	Доктор биологических наук, 03.01.04. – биохимия, доцент	1. Sinegubova MV, Kolesov DE, Dayanova LK, Vorobiev II, Orlova NA. Enhancing Human Glycoprotein Hormones Production in CHO Cells Using Heterologous Beta-Chain Signal Peptides. Dokl Biochem Biophys. 2024 Feb;514(1):1-5. doi: 10.1134/S1607672923700576 2. Ковнир С. В., Даянова Л. К., Гаямова Е. А., Дыбовский Л. Н., Воробьев И. И., Орлова Н.А. Нокаут генов BAX, BAK1 и избыточная экспрессия BCL2, BECN1 увеличивают время жизни и максимальную плотность культуры клеток CHO-S. Биотехнология. 2022; 38(4): стр. 16-22 DOI:10.56304/S0234275822040081 3. Орлова Н. А., Даянова Л. К., Гаямова Е. А., Синегубова М. В., Ковнир С. В., Воробьев И. И. Направленная инактивация генов dhfr, glul, bak1, bax методом мультиплексного геномного редактирования клеток CHO. Доклады Российской академии наук. Науки о жизни, 2022, Т. 502, № 1, стр. 54-59 DOI: 10.31857/S2686738922010188 4. Sinegubova MV, Orlova NA, Kovnir SV, Dayanova LK, Vorobiev II. High-level expression of the monomeric SARS-CoV-2 S protein RBD 320-537 in stably transfected CHO cells by the EEF1A1-based plasmid vector. PLoS One.

			2021;16(2):e0242890. doi: 10.1371/journal.pone.0242890. eCollection 2021. PubMed PMID: 33529230
--	--	--	--

Оппонент
Доктор биологических наук

Подпись И.И.Воробьева заверяю
Ученый секретарь
ФИЦ Биотехнологии РАН, к.б.н.

[Signature] Воробьев И.И.

[Signature]

Орловский А.Ф.

М.П.



20. 11. 2021 г.

Дата