

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 14.10.2021 ___

аспирант ИХБФМ СО РАН _____ Попов Алексей Алексеевич, 2018 _____

фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру

| Научные публикации | | | Гранты для молодых ученых | | Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных) | Публичные представления научных-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды) | Готовность диссертационной работы (опубликованные статьи по теме диссертации) |
|--|---|------------------------|------------------------------|----------------------------|---|---|---|
| Научные статьи | Публикации в материалах конференций (тезисы) | Патенты, свидетельства | Аспирант-руководитель гранта | Аспирант-участник гранта | | | |
| 1. A. Popov, A. Evdokimov, N. Lukyanchikova, I. Petruseva, O. Lavrik. Unrepairable substrates of nucleotide excision repair and their application to suppress the activity of this system. <i>Biopolymers and Cell</i> , 2019 | 1. Попов А.А. "Нерасщепляемые аналоги ДНК-субстратов эксцизионной репарации и их применение в качестве ингибиторов данной системы" Биология: Материалы 57-й Междунар. науч. студ. конф. 14-19 апреля 2019 г., с. 92 | - | - | 1. Проект РНФ №19-74-10056 | - | 1. Молодежная научно-студенческая конференция, 2019, Новосибирск | 4 шт |
| 2. E. Dolgova, A. Evdokimov, A. Proskurina, Y. Efremov, S. Bayborodin, E. Potter, A. Popov, I. Petruseva, O. Lavrik, S. Bogachev. Double-stranded DNA fragments bearing unrepairable lesions and its internalization into mouse Krebs-2 carcinoma cells. <i>Nucleic Acid Therapeutics</i> , 2019 | 2. Попов А. А., Евдокимов А. Н., Петрусева И. О., Лаврик О. И. Модельные ДНК для изучения эксцизионной репарации нуклеотидов. Материалы XXI Зимней Молодежной школы ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии, Санкт-Петербург, 24-29 февраля 2020, стр. 175-176 | - | - | 2. Проект РНФ №19-14-00107 | - | 2. XXI Зимняя Молодежная школа ПИЯФ по биофизике и молекулярной биологии, Санкт-Петербург, 2020 | - |
| 3. А.А. Попов, К.Е. Орищенко, К.Н. Науменко, А.Н. Евдокимов, И.О. Петрусева, О.И. Лаврик. Метод оценки эффективности работы системы эксцизионной репарации нуклеотидов <i>ex vivo</i> , <i>Acta Naturae</i> , 2021 (принята к публикации) | 3. Popov A., Romanenko S., Lavrik I., Evdokimov A., Trifonov V., Ryabchikova E., Petruseva I., Koval O., Lavrik O. Regulated cell death in naked mole rat. The 12th International Multiconference Abstracts (BGRS/SB-2020), Novosibirsk, Russia 06-10 July, 2020, p.365 | - | - | - | - | 3. The 12th International Multiconference BGRS/SB-2020, Novosibirsk, Russia, 2020 | - |

| | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--|---|
| <p>4. Evdokimov A.N., Popov A.A., Ryabchikova E.I, Koval O.A., Romanenko S.A., Trifonov V.A., Petruseva I.O., Lavrik I.N., Lavrik O.I. Uncovering molecular mechanisms of programmed cell death in the naked mole rat, Aging, 2021</p> | <p>4. Popov A.A., Romanenko S.A., Lavrik I.N., Evdokimov A.N., Trifonov V.A., Ryabchikova E.I., Petruseva I.O., Koval O.A., Lavrik O.I.) Uncovering molecular mechanisms of regulated cell death in the naked mole rat. Сборник материалов конференции "Biotop 2020: актуальные вопросы современной биологии</p> | - | - | - | - | <p>4. Biotop 2020: актуальные вопросы современной биологии, международная научная конференция с элементами школы молодых ученых (2020 г.), Новосибирск</p> | - |
| <p>5. A. Evdokimov, I. Petruseva, A. Popov, O. Koval, O. Lavrik. Naked mole rat cells display more efficient DNA excision repair and higher resistance to toxic impacts than mouse cells, BIO Web of Conferences, 2020</p> | <p>5. A. Popov, A. Evdokimov, E. Ryabchikova, O. Koval, S. Romanenko, V. Trifonov, I. Petruseva, I. Lavrik, O. Lavrik. Regulated cell death in the naked mole rat. FEBS Open Bio, 2021</p> | - | - | - | - | <p>5. THE 45th FEBS Virtual Congress Molecules of Life: Towards New Horizons, Ljubljana, Slovenia, 2021</p> | - |
| - | <p>6. A. Popov, K. Orishchenko, K. Naumenko, A. Evdokimov, I. Petruseva, O. Lavrik. Method for assessment of nucleotide excision repair system efficiency ex vivo.</p> | - | - | - | - | <p>6. 3rd World Aging and Rejuvenation Conference (ARC-2021), Barcelona, Spain</p> | - |