Сведения

о научном руководителе диссертации

Лашкевич Ксении Александровны

«*Изучение временной и пространственной регуляции трансляции усовершенствованными методами мРНК-трансфекции*»

Научный руководитель: Дмитриев Сергей Евгеньевич

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: без звания

Должность: старший научный сотрудник отдела взаимодействия вирусов с клеткой

Место работы: Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н.Белозерского МГУ

Адрес места работы: 119234, Москва, Ленинские горы, 1 стр. 40

Тел.: +7 (903) 2220066

E-mail: sergey.dmitriev@belozersky.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.01.03 – Молекулярная биология за последние 5 лет (не менее 5):

1: Anisimova Aleksandra S., Meerson Mark B., Gerashchenko Maxim V., Kulakovskiy Ivan V., **Dmitriev Sergey E**., Gladyshev Vadim N. Multifaceted deregulation of gene expression and protein synthesis with age. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2020, 117 (27), 15581-15590.

2: Lomakin IB, **Dmitriev SE**, Steitz TA. Crystal structure of the DENR-MCT-1 complex revealed zinc-binding site essential for heterodimer formation. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2019, 116(2), 528-533.

3: Young DJ, Makeeva DS, Zhang F, Anisimova AS, Stolboushkina EA, Ghobakhlou F, Shatsky IN, **Dmitriev SE**, Hinnebusch AG, Guydosh NR. Tma64/eIF2D, Tma20/MCT-1, and Tma22/DENR Recycle Post-termination 40S Subunits In Vivo. *Mol Cell*. 2018, 71 (5), 761-774.

4: Lomakin IB, Stolboushkina EA, Vaidya AT, Zhao C, Garber MB, **Dmitriev SE**, Steitz TA. Crystal Structure of the Human Ribosome in Complex with DENR-MCT-1. *Cell Rep*. 2017, 20 (3), 521-528.

5: Terenin IM, Akulich KA, Andreev DE, Polyanskaya SA, Shatsky IN, **Dmitriev SE**. Sliding of a 43S ribosomal complex from the recognized AUG codon triggered by a delay in eIF2-bound GTP hydrolysis. *Nucleic Acids Res*. 2016, 44(4), 1882-1893.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.03.01,

д. б. н. Т.В. Комарова _____