

Сведения об официальных оппонентах

по диссертации Андреева Дмитрия Евгеньевича на тему «Роль 5' нетранслируемых областей мРНК в регуляции синтеза белка у млекопитающих» по специальности 02.00.10 – «биоорганическая химия», 03.01.03 – «молекулярная биология», химические науки, представленной на соискание ученой степени доктора химических наук.

Ф.И.О.: Каменский Петр Андреевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 03.01.03 Молекулярная биология

Должность: профессор кафедры молекулярной биологии биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес места работы: 119234, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Тел.: 8 (495) 939-54-85

E-mail: peter@protein.bio.msu.ru

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

1: Chicherin IV, Zinina VV, Levitskiy SA, Serebryakova MV, **Kamenski PA**. Aim23p Interacts with the Yeast Mitochondrial Ribosomal Small Subunit. *Biochemistry (Mosc)*. 2019 Jan;84(1):40-46.

2: Derbikova K, Kuzmenko A, Levitskii S, Klimontova M, Chicherin I, Baleva MV, Krasheninnikov IA, **Kamenski P**. Biological and Evolutionary Significance of Terminal Extensions of Mitochondrial Translation Initiation Factor 3. *Int J Mol Sci*. 2018 Dec 4;19(12).

3: Levitskii S, Derbikova K, Baleva MV, Kuzmenko A, Golovin AV, Chicherin I, Krashennnikov IA, **Kamenski P**. 60S dynamic state of bacterial ribosome is fixed by yeast mitochondrial initiation factor 3. PeerJ. 2018 Sep 17;6:e5620.

4: Smirnova EV, Chicherin IV, Baleva MV, Entelis NS, Tarassov IA, **Kamenski PA**. Procedure for Purification of Recombinant preMsk1p from E. coli Determines Its Properties as a Factor of tRNA Import into Yeast Mitochondria. Biochemistry (Mosc). 2016 Oct;81(10):1081-1088.

5: Kuzmenko A, Derbikova K, Salvatori R, Tankov S, Atkinson GC, Tenson T, Ott M, **Kamenski P**, Hauryliuk V. Aim-less translation: loss of Saccharomyces cerevisiae mitochondrial translation initiation factor mIF3/Aim23 leads to unbalanced protein synthesis. Sci Rep. 2016 Jan 5;6:18749.

П.А.Каменский

11 октября 2019 года.

Подпись П.А.Каменского удостоверяю.

Ученый секретарь биологического факультета МГУ

Е.В.Петрова

