

Сведения об оппоненте

по диссертации Серпионова Генриха Владимировича

«Роль взаимодействий между амилоидогенными белками в возникновении и токсичности амилоидов гентингтина человека у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*»

В диссертационный совет Д 002.247.01

на базе Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»

(119071, Москва, Ленинский пр-т, д. 33, строение 2)

Фамилия, имя, отчество	Каменский Петр Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор биологических наук по специальности 03.01.03 – Молекулярная биология.
Ученое звание	Нет
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Наименование подразделения	Биологический факультет, кафедра молекулярной биологии
Должность	Профессор

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Levitskii S., Derbikova K., Baleva M.V., Kuzmenko A., Golovin A.V., Chicherin I., Krashennnikov I.A., and **Kamenski P.** 60S dynamic state of bacterial ribosome is fixed by yeast mitochondrial initiation factor 3. PeerJ 2018, 6, e5620.
2. 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, 6: 18749.

3. Baleva M, Gowher A, **Kamenski P**, Tarassov I, Entelis N, Masquida B. A Moonlighting Human Protein Is Involved in Mitochondrial Import of tRNA. Int J Mol Sci, 2015, 16: 9354-9367.

4. Atkinson GC, Kuzmenko A, Chicherin I, Soosaar A, Tenson T, Carr M, **Kamenski P**, Haurlyiuk V. An evolutionary ratchet leading to loss of elongation factors in eukaryotes. BMC Evol Biol, 2014, 14:35.

5. Kuzmenko A, Atkinson GC, Levitskii S, Zenkin N, Tenson T, Haurlyiuk V, **Kamenski P**. Mitochondrial translation initiation machinery: Conservation and diversification. Biochimie, 2014, 100: 132-140.

Профессор кафедры молекулярной биологии биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», доктор биологических наук

П.А. Каменский

Телефон: +7 (495) 9395485

Эл. почта: peter@protein.bio.msu.ru

Подпись д.б.н., профессора П.А. Каменского заверяю.

Ученый секретарь биологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»



Е.В. Петрова

Телефон: +7 (495) 9391746

Эл.почта: eslepova@list.ru

03 декабря 2018 г.