

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Макаровой Яны Владиславовны на тему: «Биологическая активность новых компонентов змеиных ядов: анализ с использованием культуры трансформированных нейроэндокринных клеток PC12»

В диссертационный совет совета Д 002.247.01

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

(119071, Москва, Ленинский проспект д.33, строение 2)

Полное и сокращенное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», ФИЦ Биотехнологии РАН, ведущий научный сотрудник, лаборатория структурной биохимии белка
Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Чеботарева Наталья Александровна
Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	доктор биологических наук, 03.00.04 – Биохимия

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

1. Pivovarova AV, Chebotareva NA, Kremneva EV, Lappalainen P, Levitsky DI. "Effects of actin-binding proteins on the thermal stability of monomeric actin". Biochemistry, 2013, Jan 8; v. 52(1), p. 152-60. doi: 10.1021/bi3012884. Epub 2012 Dec 24
2. Chebotareva N.A., Eronina T.B., Roman S.G., Poliansky N.B., Muranov K.O., Kurganov B.I. Effect of crowding and chaperones on self-association, aggregation and reconstitution of apophosphorylase b. International Journal of Biological Macromolecules, 2013, v. 60, p. 69-76.
3. Sluchanko N.N., Chebotareva N.A., Gusev N.B. Quaternary structure of human small heat shock protein HSPB6 (Hsp20) in crowded media modeled by trimethylamine N-oxide (TMAO): Effect of protein phosphorylation. Biochimie 108 (2015) 68-75.
4. Chebotareva N.A., Filippov D.O., Kurganov B.I. Effect of crowding on several stages of protein aggregation in test systems in the presence of α -crystallin. International Journal of Biological Macromolecules, 2015, v. 80, p.358-365.

5. Chebotareva N.A., Eronina T.B., Sluchanko N.N., Kurganov B.I. Effect of Ca²⁺ and Mg²⁺ ions on oligomeric state and chaperone-like activity of α B-crystallin in crowded media. International Journal of Biological Macromolecules 76 (2015) 86–93.

Адрес организации, являющейся основным местом работы официального оппонента

Индекс	119071
Объект	ФИЦ Биотехнологии РАН
Город	Москва
Улица	Ленинский проспект
Дом	33
Строение	2
Телефон	8(495) 952-25-47
e-mail	chebotareva@inbi.ras.ru
Web-сайт	http://fbras.ru/

Ведущий научный сотрудник
ФИЦ Биотехнологии РАН
доктор биологических наук

Чеботарева Н.А.

Подпись д.б.н. Чеботаревой Н.А. завершено

Ученый секретарь
ФИЦ Биотехнологии РАН
кандидат биологических наук



Орловский А.Ф.