

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В диссертационный совет Д 002.066.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт фундаментальных проблем биологии Российской академии наук (ИФПБ РАН) 142290, Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, 2

В аттестационное дело

Ведерникова Александра Андреевича

«Сравнительное исследование механизмов Ca^{2+} -зависимой пермеабиллизации внутренней мембраны митохондрий печени некоторых видов млекопитающих и птиц»

по специальности 03.01.04 – Биохимия

на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Садовничий Виктор Антонович, академик РАН, ректор МГУ
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание лица, утвердившего отзыв ведущей организации	Федянин Андрей Анатольевич, доктор физико-математических наук, профессор
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Зоров Дмитрий Борисович, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией структуры и функций митохондрий НИИФХБ имени А.Н.Белозерского МГУ

Адрес ведущей организации

Индекс	119992
Объект	МГУ имени М.В.Ломоносова
Город	Москва
Улица	Ленинские горы
Дом	1
Телефон	+7 (495) 939-1000
e-mail	info@rector.msu.ru
Web-сайт	www.msu.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Список публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет

1. Silachev D.N., Zorova L.D., Usatikova E.A., Pevzner I.B., Babenko V.A., Gulyaev M.V., Pirogov Y.A., Antonenko Y.N., Plotnikov E.Y., Zorov D.B. (2015) Mitochondria As a Target for Neuroprotection. Biol. Membr., 32 (5): 388-398.
2. Silachev D.N., Plotnikov E.Y., Zorova L.D., Pevzner I.B., Sumbatyan N.V., Korshunova G.A., Gulyaev M.V., Pirogov Y.A., Skulachev V.P., Zorov D.B. (2015)

Neuroprotective Effects of Mitochondria-Targeted Plastoquinone and Thymoquinone in a Rat Model of Brain Ischemia/Reperfusion Injury. *Molecules*, 20 (8): 14487-14503.

4. Popkov V.A., Plotnikov E.Y., Lyamzaev K.G., Silachev D.N., Zorova L.D., Pevzner I.B., Jankauskas S.S., Zorov S.D., Babenko V.A., Zorov D.B. (2015) Mitodiversity. *Biochem.-Moscow*, 80 (5): 532-541.

5. Silachev D.N., Plotnikov E.Y., Pevzner I.B., Zorova L.D., Babenko V.A., Zorov S.D., Popkov V.A., Jankauskas S.S., Zinchenko V.P., Sukhikh G.T., Zorov D.B. (2014) The Mitochondrion as a Key Regulator of Ischaemic Tolerance and Injury. *Heart Lung Circ.*, 23 (10): 897-904.

6. Zorov D.B., Juhaszova M., Sollott S.J. (2014) Mitochondrial reactive oxygen species (ros) and ros-induced ros release. *Physiol. Rev.*, 94 (3): 909-950.

7. Zorov D.B., Isaev N.K., Plotnikov E.Y., Silachev D.N., Zorova L.D., Pevzner I.B., Morosanov M.A., Jankauskas S.S., Zorov S.D., Babenko V.A. (2013) Perspectives of mitochondrial medicine. *Biochem.-Moscow*, 78 (9): 979-990.

8. Kirpatovskiy V.I., Plotnikov E.Y., Mudraya I.S., Golovanov S.A., Drozhzhzheva V.V., Khromov R.A., Chernikov D.Y., Skulachev V.P., Zorov D.B. (2013) Role of oxidative stress and mitochondria in onset of urinary bladder dysfunction under acute urine retention. *Biochem.-Moscow*, 78 (5): 542-548.

9. Zorov D.B., Plotnikov E.Y., Jankauskas S.S., Isaev N.K., Silachev D.N., Zorova L.D., Pevzner I.B., Pulkova N.V., Zorov S.D., Morosanov M.A. (2012) The phenoptosis problem: What is causing the death of an organism? Lessons from acute kidney injury. *Biochem.-Moscow*, 77 (7): 742-753.

10. Krasnikov B.F., Melik-Nubarov N.S., Zorova L.D., Kuzminova A.E., Isaev N.K., Cooper A.J.L., Zorov D.B. (2011) Synthetic and natural polyanions induce cytochrome c release from mitochondria in vitro and in situ. *American Journal of Physiology-Cell Physiology*, 300 (5): C1193-C1203.

Проректор - начальник Управления научной политики и организации научных исследований ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»

д. ф.-м. н., профессор



А.А. Федянин

« » 2016 года

(Боянов А.А.)