

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Эльдарова Чупалава Максудовича

«Возраст-зависимые изменения митохондрий. Ультраструктурное исследование»,

представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук

по специальности 03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология»

Фамилия, имя, отчество	Гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Шифр специальности в совете
Цыпленкова Валерия Герасимовна	Российская Федерация	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, медико-биологический факультет, кафедра морфологии, профессор	Доктор медицинских наук, профессор	03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология»

Основные научные труды (выборочно):

[1] Действие апелина-12 и его аналога на гемодинамику и сократительную функцию сердца крыс с изопротереноловым поражением миокарда. / В.Л. Лакомкин, А.А. Абрамов, Е.В. Лукошкова, В.Г. Цыпленкова и др. // *Кардиология* – 2015 – Т. 55, №6. – С. 54-62.

[2] Посттрансплантационная кардиомиопатия: энергетический аппарат кардиомиоцитов в сроки до 25 лет после ортотопической трансплантации. / С.Л. Дземешкевич, В.Г. Цыпленкова, Ю.В. Фролова и др. // *Российский кардиологический журнал* – 2015 – №11(127). – С. 42-45.

[3] Микроциркуляторное русло миокарда при некоронарогенных заболеваниях сердца. / В.Г. Цыпленкова, В.Б. Суслов, А.П. Эттингер. // *Вестник РНИМУ* – 2014 - №3. – С. 46-51.

[4] Наблюдение за пациенткой в течение 24 лет после ортотопической трансплантации сердца. / Ю.В. Фролова, Т.С. Воронина, В.Г. Цыпленкова. // *Российский кардиологический журнал* – 2014 – №5(109). – С. 93-96.

- [5] Гистологические и ультраструктурные характеристики миокарда при сердечной недостаточности. / В.Г Цыпленкова. // *Кардиология* – 2013 – №9. – С. 52-55.
- [6] Сердце донора через 22 года после ортотопической трансплантации сердца. / Ю.В. Фролова, Т.С. Воронина, В.Г Цыпленкова. // *Российский кардиологический журнал* – 2014 – №5(109). – С. 93-96.

Профессор кафедры морфологии
ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России
117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
<http://rsmu.ru/>, тел. (495) 628-44-53
e-mail оппонента: rsmu@rsmu.ru

д.м.н. Цыпленкова Валерия Герасимовна



СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Эльдарова Чупалава Максудовича «Возраст-зависимые изменения митохондрий. Ультраструктурное исследование»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология» (биологические науки)

Фамилия, имя, отчество	Гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Шифр специальности в совете
Смирнова Елена Александровна	Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», биологический факультет, кафедра клеточной биологии и гистологии, профессор.	Доктор биологических наук, без звания	03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология»

Основные научные труды (выборочно):

- [1] Consecutive entosis stages in human substrate-dependent cultured cells / A. S. Garanina, O. P. Kisurina-Evgenieva, M. V. Erokhina et al. // Scientific reports. — 2017. — no. 7:12555.
- [2] Lazareva E. M., Baranova E. N., Smirnova E. A. Reorganization of interphase microtubules in root cells of medicago sativa l. during acclimation to osmotic and salt stress // Cell and Tissue Biology. — 2017. — Vol. 11, no. 4. — P. 324–334.
- [3] Лазарева Е. М., Баранова Е. Н., Смирнова Е. А. Реорганизация системы микротрубочек клеток корня medicago sativa в условиях акклимации к осмотическому и солевому стрессам // Цитология. — 2017. — Т. 59, № 1. — С. 34–44. [4] Формирование атипичных тубулиновых структур в ходе реакции клеток растений семейства solanaceae на стрессовые воздействия / Е. Н. Баранова, И. А. Чабан, Л. Р. Богоутдинова и др. // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. — 2017. — Т. 1. — С. 17–29.
- [5] Formation of atypical tubulin structures in plant cells as a nonspecific response to abiotic stress / E. N. Baranova, N. K. Christov, L. V. Kurenina et al. // Bulgarian Journal of Agricultural Science. — 2016. — Vol. 22, no. 6. — P. 987–992.

[6] Multiwalled carbon nanotubes induce pathological changes in the digestive organs of mice / A. G. Masyutin, M. V. Erokhina, K. A. Sychevskaya et al. // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. — 2016. — Vol. 161, no. 1. — P. 125–130.

[7] Многостенные углеродные нанотрубки индуцируют патологические изменения в органах пищеварительной системы мышей / А. Масютин, М. Ерохина, К. Сычевская и др. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — 2016. — Т. 161, № 1. — С. 143–149.

Профессор кафедры клеточной биологии и гистологии
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
имени М.В.Ломоносова», биологический факультет
119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12,
<http://www.bio.msu.ru/>, тел. +7 495 9394567
e-mail оппонента: kinggobi@yandex.ru

д.б.н. Смирнова Елена Александровна

Подпись д.б.н. Смирновой Елены Александровны заверяю

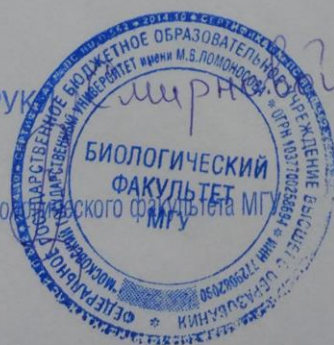
Смирнов

Ученый секретарь

уч. секр. биол. ф-та
И.В. Перфиле

ПОДПИСЬ РУК
ЗАВЕРЯЮ

Документовед био



СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Эльдарова Чупалава Максудовича «Возраст-зависимые изменения митохондрий. Ультраструктурное исследование»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология» (биологические науки)

Фамилия, имя, отчество	Гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Шифр специальности в совете
Баранова Екатерина Николаевна	Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии», лаборатория клеточной биологии, ведущий научный сотрудник	кандидат биологических наук, без звания	03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология»

Основные научные труды (выборочно):

- [1] Lazareva E. M., Baranova E. N., Smirnova E. A. Reorganization of interphase microtubules in root cells of medicago sativa l. during acclimation to osmotic and salt stress // *Cell and Tissue Biology*. — 2017. — Vol. 11, no. 4. — P. 324–334.
- [2] Formation of atypical tubulin structures in plant cells as a nonspecific response to abiotic stress / E. N. Baranova, N. K. Christov, L. V. Kurenina et al. // *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. — 2016. — Vol. 22, no. 6. — P. 987–992.
- [3] Impact of the genetically engineered enhancement of the antioxidant protection of tobacco on the streptomycete complex in the rhizosphere of transformant plants / I. G. Shirokikh, Y. I. Nasarova, A. A. Shirokikh et al. // *Contemporary Problems of Ecology*. — 2015. — Vol. 8, no. 6. — P. 798–803.
- [4] Влияние кадмия на рост растений и структуру стебля льна-долгуна / Е. А. Гончарук, Е. Н. Баранова, Е. А. Калашникова, Н. В. Загоскина // *Агрохимия*. — 2015. — № 2. — С. 70–78.
- [5] Индукция каллусогенеза и соматического органогенеза у различных типов эксплантов мяты болотной (*mentha pulegium* L.) / М. М. Мубарак, Р. О. Новаковский, Е. Н. Баранова, М. Ю.

Чередищенко // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. — 2015. — № 3. — С. 5–15.

[6] Морфофункциональная характеристика каллусов ячменя, толерантных к токсическому действию алюминия / Е. Н. Баранова, И. А. Чабан, Н. В. Кононенко и др. // Биологические мембраны. — 2015. — Т. 32, № 4. — С. 274–286.

Ведущий научный сотрудник
Лаборатории клеточной биологии
ФГБНУ ВНИИСБ
127550, Москва, Тимирязевская, 42
iab@iab.ac.ru тел. +7 499 976-65-44,
E-mail оппонента: greenpro2007@rambler.ru

к.б.н. Баранова Екатерина Николаевна

Подпись к.б.н. Барановой Екатерины Николаевны заверяю

Ученый секретарь
ФГБНУ ВНИИСБ

