

**В диссертационный совет 21.2.060.02**  
при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России  
(390026 г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9)

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**  
по диссертации **Исаевой Марии Олеговны** на тему  
«Механизмы влияния янтарной кислоты на процесс дифференцировки клеток  
линии С2С12» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук  
по специальности 1.5.4. Биохимия

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук (ИТЭБ РАН)
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Чуев Геннадий Николаевич, доктор физико-математических наук, и.о. директора
Адрес ведущей организации	ул. Институтская, 3, г. Пущино, Московская область, 142290
Телефон	+7 (4967) 73-25-80
e-mail	office@iteb.ru
Web-сайт	<a href="https://iteb.ru">https://iteb.ru</a>
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание составившего отзыв ведущей организации	Маевский Евгений Ильич доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией энергетики биологических систем
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Succinate as a mobilization cue / E.I. Maevsky, A.A. Vasilyeva, M.V. Kozhurin, P. Leonard, P.M. Schwarzbud, M.I. Uchitel, E.A. Zapatrina, M.E. Maevskaya, L.A. Bogdanova // <i>Cardiometry</i> . – 2020. – № 17. – P. 110-120. 2. Анализ эффективности лекарственного препарата на основе солей янтарной кислоты для лечения остеопороза / А. А. Байрамов, Е. И. Маевский, А. Д. Лисовский, М.Л. Учитель, А.С. Качула, Т.Л. Каронова, П.Д. Шабанов // <i>Medline.ru</i> . Российский биомедицинский журнал. – 2020. – Т. 21. – С. 839-853. 3. Оценка активности сукцинатдегидрогеназы и лактатдегидрогеназы в лимфоцитах крови у якутских сусликов <i>Spermophilus undulatus</i> при гибернации и в активном состоянии. / Хундерякова Н.В., Захарова Н.М. // <i>Бюллетень экспериментальной биологии и медицины</i> . – 2020. – Т. 169, № 4.

– С. 426-430.

4. Исследование влияния водорастворимой формы дигидрокверцетина при его введении *per os* на энергетический обмен в лимфоцитах крови крыс с экспериментальной кардиомиопатией. / Хундерякова Н.В., Белослудцева Н.В., Хмиль Н.В., Мосенцов А.А., Степанов М.Р., Ананян М.А., Миронова Г.Д. // Вопросы питания. – 2021. – Т. 90. – № 6 (538). – С. 50-58.

5. Предпосылки к созданию комплекса для профилактики и лечения постковидного синдрома с помощью иммуномодулятора и энергопротектора / Маевский Е.И., Косякова Н.И., Царькова Е.А., Богданова Л.А. // Известия Института инженерной физики. – 2023. – Т. 4, № 70. – С. 93-101.

6. Adaptive reactions as a guideline in evaluation of metabolite therapy / Maevsky E.I., Grishina E.V., Zakarov A.M., Vasilyeva A.A., Bogdanova L.A., Simonov A.B., Nomutov A.A. // *Cardiometry*. – 2023. – V. 26. – P. 46-54.

7. Активность сукцинат- и лактатдегидрогеназы лимфоцитов, индуцированные АФК нейтрофилов и повреждение ДНК лейкоцитов в крови облучённых ионами углерода мышей. / Хундерякова Н.В., Заичкина С.И., Дюкина А.Р., Митрошина И.Ю., Медведева В.П., Королева М.А., Кузнецова Е.А. // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). – 2023. – Т. 32, № 4. – С. 123-133.

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

И.о. директора ИТЭБ РАН,  
д.ф.-м.н.

03.12.2024



Г.Н. Чуев