

**Сведения**

об официальном оппоненте Шарло Кристины Андреевны, представившей в диссертационный совет Д 002.111.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации - Института медико-биологических проблем Российской академии наук диссертацию на тему: «NFATc1-зависимые механизмы стабилизации миозинового фенотипа постуральных мышц млекопитающих в условиях функциональной разгрузки» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – физиология, 03.01.04 – биохимия

№ п.п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности и по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности в совете и отрасль науки (для членов диссертационного совета)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
1	Дмитриев Рената Игоревна	24.10.1961	Руководитель группы клеточной биологии ведущих научный сотрудник Института Молекулярной Биологии и Генетики; ФГБУ «НИМЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России Санкт-Петербург	Кандидат биологических наук; Специальность физиология: 03.03.01	нет	нет	1. TA Lelyavina, VL Galenko, OA Ivanova, MY Komarova..... <b>RI Dmitrieva</b> . Clinical Response to Personalized Exercise Therapy in Heart Failure Patients with Reduced Ejection Fraction is Accompanied by Skeletal Muscle Histological Alterations – International Journal of Molecular Sciences, <b>2019</b> , 20, 5514 (IF 4.183), Q1 2. <b>Dmitrieva R.I.</b> , Lelyavina T.A., Komarova M.Y., Galenko V.L., Ivanova O.A., Tikanova P. A., Khromova N. V., Golovkin A. S., Bortsova M. A., Sergushichev A., Sitnikova M. Yu. and Kostareva A.A. Skeletal muscle resident progenitor cells co-express mesenchymal and myogenic markers and are not affected by chronic heart failure – induced dysregulations. Stem Cells International. <b>2019</b> . Article ID 5690345 (IF 3.99) <a href="https://www.hindavi.com/journals/sci/2019/5690345/">https://www.hindavi.com/journals/sci/2019/5690345/</a> 5/ 3.A Kiselev, R Vaz, A Knyazeva, A Sergushichev, R Dmitrieva... A Kostareva. Truncating Variant in

Myof Gene is Associated With Limb-Girdle Type Muscular Dystrophy and Cardiomyopathy, *Front Genet.* **2019** Jun 26;10:608. doi: 10.3389/fgene.2019.00608. eCollection 2019. (IF 3.5) Q1

4. Н.В. Хромова, К.И. Перепелина, О.А. Иванова, А.Б. Малашичева, А.А. Костарева, **Р.И. Дмитриева**. Мутация гена LMNA R482L изменяет динамику мышечной дифференцировки C2C12 и стимулирует формирование внутримышечных липидных капель Биохимия/BIOCHEMISTRY (MOSCOW); **2019**;v84(3); p 354-364 (IF 1.7)

5. Лелявина Т.А., Ситникова М.Ю., Галенко В.Л., Козлов П.С., Борцова М.А., Демченко Е.А., Ганенко О.С., Головкин А.С., Костарева А.А., **Дмитриева Р.И.** Роль мышечной ткани в патогенезе хронической сердечной недостаточности — возможности воздействия (исследование “ФОРМА”). Российский кардиологический журнал. **2019**;(10):58-65. <https://doi.org/10.15829/1560-4071-2019-10-58-65>

6. A. Predeus; O.A. Ivanova; N.V. Khromova; A.M. Kiselev; D.E. Polev; N.A. Smolina; A.A. Kostareva; **RI. Dmitrieva**. Pathway analysis of RNA-sequencing of various stages of myodifferentiation identifies conditions favoring type I and type II fibers, and highlights increased efficiency of combined differentiation. Cardiovascular research **(2018)** (IF 6.3) Q1

7. K. Perepelina, **R Dmitrieva**, E Ignatieva, A Borodkina, A Kostareva, A Malashicheva. Lamin A/C mutation associated with lipodystrophy influences adipogenic differentiation of stem cells through interaction with Notch signaling. *Biochemistry and Cell Biology.* **2017.** 96 (3), 342-348 (IF 2)

8. Malashicheva A, Bogdanova M, Zbirnyk A,

Smolina N, Ignatieva E, Freilikhman O, Fedorov A,  
**Dmitrieva R**, Sjöberg G, Sejersen T, Kostareva A.  
Various lamin A/C mutations alter expression profile  
of mesenchymal stem cells in mutation specific  
manner. Mol Genet Metab. **2015** Jun-Jul;115(2-  
3):118-27 (IF JCR 2.625) Q1  
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25982065>

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации Шарло Кристины Андреевны на тему: «NFATc1-зависимые механизмы стабилизации миелинового фенотипа постуральных мышц млекопитающих в условиях функциональной разгрузки» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – физиология, 03.01.04 – биохимия



Дмитриева Рената Игоревна

подпись

Официальный оппонент

Дата 19.03.2020

*Юрий Дмитриевич Ивлев*

*Ирина Викторовна Иванова*

*А.М. Иванова*

*20-03-2020*

А.О. Конради



Заместитель директор по научной работе  
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России  
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН