

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Коротковой Дарьи Дмитриевны  
 «Роль нового белка холоднокровных с-Answer в регуляции  
 пуринэргического и FGF сигнальных путей при регенерации и в развитии мозга»,  
 представленной на соискание ученой степени

кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Пантелеев Андрей Александрович</p>	<p>Курчатовский комплекс НБИКС природоподобных технологий, НИЦ "Курчатовский Институт", начальник лаборатории биосовместимых матриксов и тканевой инженерии</p>	<p>Кандидат биологических наук, 25.06.1996 (14.00.20 - Токсикология)</p>	<p>1. <b>Panteleyev AA.</b> Putting the Human Hair Follicle Cycle on the Map. <i>J Invest Dermatol.</i> 2016; 136(1):4-6.                  2. <b>Пантелеев АА,</b> Усакин ЛА, Соловьева ЕВ, Пальцев МА.                  Регуляторный каскад HIF в эпидермальных кератиноцитах:                  динамика активности и зависимость от гипоксии. <i>Молекулярная                  Медицина</i>, 14(6) : 52-58, 2016.                  3. <b>Пантелеев АА,</b> Сытина ЕВ, Чабан ЕА, Пальцев МА.                  Использование амниотической оболочки плода человека в                  биоинженерии кожных покровов. <i>Молекулярная Медицина</i>, 14(5)                  :49-54, 2016.                  4. <b>Shinin VV, Panteleyev AA.</b> Targeting of Stem Cell Niches Using                  Unconventional Genetic Tools. <i>J Invest Dermatol.</i> 2017;137(7):1413-14.                  5. Сытина ЕВ, Чикиткина ЮА, Тенчурин ТХ, Пальцев МА,  <b>Пантелеев АА.</b> Контракция полимерных матриксос                  эмбриональными фибробластами с различной регенеративной                  потенцией. <i>Молекулярная медицина.</i> 2017, 15(4): 37-42.                  6. Усакин ЛА, Романова ОА, Тверье ЕА, Кляйн ОИ, Сысоева АП,                  Пальцев МА, <b>Пантелеев АА.</b> Экспрессия гена Agrp2 и его роль в                  контроле развития и секреторной функции эпителиальных тканей                  млекопитающих. <i>Молекулярная медицина</i>, 2017, 15(5) : 37-42                  7. <b>Panteleyev AA.</b> Functional Anatomy of the Hair Follicle: the Secondary                  Hair Germ. <i>Experimental Dermatology.</i> 2018, Jul;27(7):701-720.                  8. Solovieva EV, Fedotov AY, Mamonov VE, Komlev VS, <b>Panteleyev</b></p>



- AA. Fibrinogen-modified sodium alginate as a scaffold material for skin tissue engineering. *Biomed Mater.* 2018; 13(2): 025007.
9. Rudyak SG, Usakin LA, Tverye EA, Orekhov AS, Belushkina NN, Paus R, Paltsev MA, **Panteleyev AA**. Retinoic acid co-treatment aggravates severity of dioxin-induced skin lesions in hairless mice via induction of inflammatory response. *Biochem Biophys Res Commun.* 2018 Dec 2;506(4):854-861.
10. Romanova OA, Tenchurin TH, Demina TS, Sytina EV, Shepelev AD, Rudyak SG, Klein OI, Krasheninnikov SV, Safronova EI, Kamyshinsky RA, Mamagulashvili VG, Akopova TA, Chvalun SN, **Panteleyev AA**. Non-woven bilayered biodegradable chitosan-gelatin-poly(lactide scaffold for bioengineering of tracheal epithelium. *Cell Prolif.* 2019 May;52(3):e12598.
11. Mikhailova MM, Panteleyev AA Jr, Paltsev MA, **Panteleyev AA**. Spinal cord tissue affects sprouting from aortic fragments in ex vivo co-culture. *Cell Biol Int.* 2019 Oct;43(10):1193-1200.
12. Mikhailova MM, Bolshakov AP, Chaban EA, Paltsev MA, **Panteleyev AA**. Primary culture of mouse embryonic spinal cord neurons: cell composition and suitability for axonal regeneration studies. *Int J Neurosci.* 2019 Aug;129(8):762-769.
13. Safronova EI, Dydykin SS, Grigorevskiy ED, Tverye EA, Kolchenko SI, Piskunova NN, Denisova AV, Titova GP, Parshin VD, Romanova OA, **Panteleyev AA**. Experimental animal model for assessment of tracheal epithelium regeneration. *Laryngoscope.* 2019 Jun;129(6):E213-E219.

Кандидат биологических наук

Пантелеев Андрей Александрович

Заместитель директора по научной работе  
- главный ученый секретарь Центра  
НИИ «Курчатовский Институт»



Николаенко Андрей Владимирович