

### Список публикаций ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» (ФГБНУ ИЭМ)  
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2014–2018 гг.

1. Рутто К.В., Овсяков К.С., Кудрявцев И.В., Киселева Е.П. Семафорин 3А негативно влияет на пролиферацию эпителиальных клеток тимуса мышей *in vitro* // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2018. Т. 166, № 9. С. 310–315.
2. Кудрявцев И.В., Ильвес А.Г., Кробинец И.И., Минеев К.К., Серебрякова М.К., Петров А.М., Столяров И.Д. Изменения в субпопуляционном составе В-лимфоцитов периферической крови при рассеянном склерозе // Российский иммунологический журнал. 2017. Т. 11, № 2. С. 150–154.
3. Bryukhovetskiy I., Lyakhova I., Mischenko P., Milkina E., Zaitsev S., Khotimchenko Y., Bryukhovetskiy A., Polevshchikov A., Kudryavtsev I., Khotimchenko M., Zhidkov M. Alkaloids of faspaplysin are effective conventional chemotherapeutic drugs, inhibiting the proliferation of C6 glioma cells and causing their death *in vitro* // Oncology Letters. 2017. V. 13. P. 738–746.
4. Кудрявцев И.В., Дьячков И.С., Могиленко Д.А., Сухачев А.Н., Полевщиков А.В. Функциональная активность разных фракций целомоцитов морской звезды *Asterias rubens* Linnaeus, 1758 // Биология моря. 2016. Т. 42, № 2. С. 134–141.
5. Sukhachev A.N., Dyachkov I.S., Zyumchenko N.E., Kudryavtsev I.V., Polevshchikov A.V. Dynamics of hemocyte subsets from ascidian *Halocynthia aurantium* in response to tissue damage: a comparative analysis of flow cytometry vs confocal microscopy data // Invertebrate Survival Journal. 2016. V. 13. P. 94–101.
6. Ataev G.L., Prokhorova E.E., Kudryavtsev I.V., Polevshchikov A.V. The influence of trematode infection on the hemocyte composition in *Planorbarius corneus* (Gastropoda, Pulmonata) // Invertebrate Survival Journal. 2016. V. 13. P. 164–171.
7. Бондарь А.В., Гумовская Ю.П., Полевщиков А.В. Моделирование экстравазации Т-лимфоцитов в лимфатический узел: от морфологических основ к клонально-селекционной теории // Биофизика. 2016. Т. 61, № 5. P. 927–935.
8. Starskaya I.S., Kudryavtsev I.V., Gusel'nikova V.V., Serebriakova M.K., Polevshchikov A.V. Apoptosis level in developing T cells in the thymus // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2015. V. 462, № 1. P. 163–165.
9. Vassiliev K.A., Polevshchikov A.V. Enhancement of rag1 and tdt expression in thymus after immunization // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2015. V. 462, № 1. P. 196–198.
10. Сухачев А.Н., Дьячков И.С., Кудрявцев И.В., Кумейко В.В., Цыбульский А.В., Полевщиков А.В. Опыт применения метода проточной цитометрии для анализа популяций циркулирующих гемоцитов асцидии *Halocynthia aurantium* (Pallas, 1787) // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2015. Т. 51, № 3. С. 214–220.
11. Vasil'ev K.A., Polevshchikov A.V. Thymus development in early ontogeny: a comparative aspect // Russian Journal of Developmental Biology. 2015. V. 46, № 3. P. 111–120.
12. Кудрявцев И.В., Борисов А.Г., Волков А.Е., Савченко А.А., Серебрякова М.К., Полевщиков А.В. Анализ уровня экспрессии cd56 и cd57 цитотоксическими Т-лимфоцитами различного уровня дифференцировки // Тихоокеанский медицинский журнал. 2015. № 2 (60). С. 30–35.
13. Vasiliev K.A., Polevshchikov A.V. Fish thymic non-lymphoid cells and the problem of the blood-thymus barrier // Russian Journal of Marine Biology. 2014. V. 40, № 5. P. 323–332.
14. Старская И.С., Гурова О.В., Зассеева М.Д., Кудрявцев И.В., Полевщиков А.В. Роль апоптоза и экстратимической миграции в развитии атрофии тимуса при стрессе // Цитокины и воспаление. 2014. Т. 13, № 4. С. 29–33.