

Перечень опубликованных работ Семёнова Д.В, по специальности  
оппонируемой диссертации:

1. Stepanov G.A., Filippova J.A., Nushtaeva A.A., Kuligina E.V., Koval O.A., Richter V.A., **Semenov D.V.** Artificial Analogues of Circulating Box C/D RNAs Induce Strong Innate Immune Response and MicroRNA Activation in Human Adenocarcinoma Cells // *Adv. Exp. Med. Biol.* 2016. 924: P.121-125. (IF=1.953)
2. Savelyeva A.V., Baryakin D.N., Chikova E.D., Kuligina E.V., Richter V.A., **Semenov D. V.** Vesicular and Extra-Vesicular RNAs of Human Blood Plasma // *Adv. Exp. Med. Biol.* 2016. 924: P. 117-119. (IF=1.953)
3. Savelyeva A.V., Kuligina E.V., Bariakin D.N., Kozlov V.V., Ryabchikova E.I., Richter V.A., **Semenov D.V.** Variety of RNAs in Peripheral Blood Cells, Plasma, and Plasma Fractions // *BioMed Research International.* 2017. 7404912. doi: 10.1155/2017/7404912. (IF=2.134)  
<https://www.hindawi.com/journals/bmri/2017/7404912/>
4. Савельева А.В., Кулигина Е.В., Козлов В.В., Рихтер В.А., **Семенов Д.В.** Внеклеточные РНК, циркулирующие в составе мембранных частиц и немембранных комплексов плазмы крови человека // *Acta Naturae.* 2016. Спецвыпуск Т. 2. С. 26 - 27. (IF=1.77)
5. Савельева А.В., Барякин Д.Н., Морозов В.В., Кулигина Е.В., Рихтер В.А., **Семенов Д. В.** Кольцевые РНК форменных элементов, плазмы и субфракций плазмы крови человека // «Биоорганическая химия». 2017. -Т. 43 - №2. -С. 133-145. (IF=0.535)
6. **Semenov D.V.**, Baryakin D.N., Brenner E.V., Kurilshikov A.M., Vasiliev G.V., Bryzgalov L.A., Chikova E.D., Filippova J.A., Kuligina E.V., Richter V.A. Unbiased approach to profile the variety of small non-coding RNA of human blood plasma with massively parallel sequencing technology. // *Expert Opin. Biol. Ther.* 2012:S43-51. DOI: 10.1517/14712598.2012.679653. Epub 2012 Apr 18. (IF=3.345) <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22509727>