

Научный руководитель аспиранта

**Мошковский Сергей Александрович**



Ученая степень	Доктор биологических наук (биохимия)
Ученое звание	Профессор РАН
Должность	Заведующий отделом персонализированной медицины ИБМХ, Заведующий кафедрой биохимии МБФ РНИМУ
Эл. почта	smosh@mail.ru
Образование и квалификация	Медико-биологический факультет РГМУ, врач-биохимик по специальности биохимия, 1998 г. Профессор РАН (биохимия). Повышение квалификации по теме «Современные информационные технологии в дистанционном и электронном обучении» (2016 г.). Эксперт РАН, эксперт РФ
Область научных интересов	Биомаркеры социально значимых заболеваний, исследование ракового протеома с использованием протеомики
Премии и награды дипломы сертификаты	Почетная грамота Министерства здравоохранения Российской Федерации за заслуги в области здравоохранения и многолетний добросовестный труд (2015); Почетная грамота Российской академии медицинских наук «За плодотворный труд в развитии медицинской науки и здравоохранения» (2009) Сертификат эксперта РАН (2016 г.)
Индекс Хирша по РИНЦ/Scopus/WoS	14/14/13
Избранные публикации	1. Kliuchnikova A.A., Samokhina N.I., Ilina I.Y., Karpov D.S., Ryatnitskiy M.A., Kuznetsova K.G., Toropygin I.Y., Kochergin S.A., Alekseev I.B., Zgoda V.G., Archakov A.I., <b>Moshkovskii S.A.</b> , Human aqueous humor proteome in cataract, glaucoma and pseudoexfoliation syndrome // Proteomics. 2016. V.16(13).

P.1938-1946 DOI:10.1002/pmic.201500423

2. Lobas A.A., Karpov D.S., Kopylov A.T., Solovyeva E.M., Ivanov M.V., Ilina I.Y., Lazarev V.N., Kuznetsova K.G., Ilgisonis E.V., Zgoda V.G., Gorshkov M.V., **Moshkovskii S.A.**, Exome-based proteogenomics of HEK-293 human cell line: Coding genomic variants identified at the level of shotgun proteome // Proteomics, 2016, том:16(14), стр:1980-1991 DOI:10.1002/pmic.201500349
3. Chernobrovkin A.L., Kopylov A.T., Zgoda V.G., Moysa A.A., Pyatnitskiy M.A., Kuznetsova K.G., Ilina I.Y., Karpova M.A., Karpov D.S., Veselovsky A.V., Ivanov M.V., Gorshkov M.V., Archakov A.I., **Moshkovskii S.A.**, Methionine to isothreonine conversion as a source of false discovery identifications of genetically encoded variants in proteogenomics, Journal of Proteomics, 2015, том:120, стр:169-178 DOI:10.1016/j.jprot.2015.03.003
4. Belousov P.V., Bogolyubova A.V., Kim Y.S., Abrosimov A.Y., Kopylov A.T., Tvardovskiy A.A., Lanshchakov K.V., Sazykin A.Y., Dvinskikh N.Y., Bobrovskaya Ya.I., Selivanova L.S., Shilov E.S., Schwartz A.M., Shebzukhov Y.V., Severskaia N.V., Vanushko V.E., **Moshkovskii S.A.**, Nedospasov S.A., Kuprash D.V., Serum Immunoproteomics Combined With Pathological Reassessment of Surgical Specimens Identifies TCP-1 $\zeta$  Autoantibody as a Potential Biomarker in Thyroid Neoplasia, The Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, 2015, том:100(9), стр:E1206–E1215 DOI:10.1210/jc.2014-4260
5. Polyakova A., Kuznetsova K., **Moshkovskii S.**, Proteogenomics meets cancer immunology: mass spectrometric discovery and analysis of neoantigens, Expert Review of Proteomics, 2015, том:12(5), стр:533-541 DOI:10.1586/14789450.2015.1070100
6. Pyatnitskiy M., Karpov D., Poverennaya E., Lisitsa A., **Moshkovskii S.**, Bringing Down Cancer Aircraft: Searching for Essential Hypomutated Proteins in Skin Melanoma, PLoS One, 2015, том:10(11), стр:e0142819 DOI:10.1371/journal.pone.0142819
7. Lisitsa A., **Moshkovskii S.**, Chernobrovkin A., Ponomarenko E., Archakov A., Profiling proteoforms: promising follow-up of proteomics for biomarker discovery, Expert Review of Proteomics, 2014, том:11(1), стр:121-129 DOI:10.1586/14789450.2014.878652
8. **Moshkovskii S.**, Pyatnitskiy M., Lokhov P., Baranova A., OMICS for Tumor Biomarker Research. In: Biomarkers in Disease: Methods, Discoveries and Applications. Biomarkers in Cancer. Victor R. Preedy, Vinood B. Patel (Eds). Springer, 2015, p. 3-30 (глава в книге)

	<p>9. Макаров О.В., <b>Мошковский С.А.</b>, Карпова М.А., Нариманова М.Р., Перспектива нового способа своевременной диагностики рака яичников на основе использования комбинации сывороточных белков А-SAA и СА125, Акушерство и гинекология, 2015, том:(3), стр:45-54 (всего – около 100 научных публикаций в российских и международных изданиях)</p>
--	---