

**Список основных публикаций  
оппонента Захаровой Марии Николаевны**

1. Кочергин И.А., Захарова М.Н. Роль аутофагии при нейродегенеративных заболеваниях // Нейрохимия. - 2016. - Т. 33. - № 1. - С.12-24.
2. Захарова М.Н., Логунов Д.Ю., Кочергин И.А., Бакулин И.С. Эндогенные ретровирусы: от фундаментальных представлений к этиотропной терапии рассеянного склероза // Анналы клинической и экспериментальной неврологии. - № 4. - С. 49-54.
3. Исмаилов Ш. М., Барыкова Ю. А., Шмаров М. М., Тарантул В. З., Барсков И. В., Кучеряну В. Г., Брылев Л. В., Логунов Д. Ю., Тутыхина И. Л., Бочаров Е. В., Захарова М. Н., Народицкий Б. С., Иллариошкин С. Н. Экспериментальный подход к генной терапии болезни двигательного нейрона с использованием генов гипоксия-индуцибельных факторов // Генетика. - 2014. - Т. 50. - № 5. - С. 591-601.
4. Лысогорская Е. В., Россохин А. В., Абрамычева Н. Ю., Захарова М. Н., Иллариошкин С. Н. Мутации в гене SOD1 при боковом амиотрофическом склерозе: возможности метода молекулярного моделирования // Молекулярная биология. - 2013. - Т. 47. - № 5. - С. 861-867.
5. Лысогорская Е. В., Абрамычева Н. Ю., Захарова М. Н., Иллариошкин С. Н. Частота мутаций в гене SOD1 у российских пациентов с боковым амиотрофическим склерозом // Медицинская генетика. - 2013. - Т.12. - № 4 (130). - С. 32-37.
6. Лысогорская Е. В., Абрамычева Н. Ю., Захарова М. Н., Иллариошкин С. Н. Ассоциация полиморфизма -2578C/A гена VEGF с боковым амиотрофическим склерозом в российской популяции // Журнал неврологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. - 2012. - Т. 112. - № 11. - С. 42-45.
7. Лысогорская Е. В., Абрамычева Н. Ю., Захарова М. Н., Иллариошкин С. Н. Спектр генетических мутаций в российской популяции пациентов,

страдающих боковым амиотрофическим склерозом // Медицинский академический журнал. - 2012. - Т. 12. - № 4. - С. 74-76.

8. Лысогорская Е.В., Абрамычева Н.Ю., Иллариошкин С.Н., **Захарова М.Н.** Роль метаболизма РНК в патогенезе бокового амиотрофического склероза // Нейрохимия. 2012. – Т. 29. - № 3. С. 247-252.
9. Fominykh V, Onufriev MV, Vorobyeva A, Brylev L, Yakovlev AA, **Zakharova MN**, Gulyaeva NV. Increased S-nitrosothiols are associated with spinal cord injury in multiple sclerosis // J Clin Neurosci. – 2016. V. 28. P. 38-42. doi: 10.1016/j.jocn.2015.09.017.
10. Lysogorskaia EV., Abramycheva NY, **Zakharova MN**, Stepanova MS, Moroz AA, Rossokhin AV, Illarioshkin SN. Genetic studies of Russian patients with amyotrophic lateral sclerosis // Amyotrophic Lateral Sclerosis and Frontotemporal Degeneration. – 2015. - V. 17. № 1-2. - P. 135-141. doi: 10.3109/21678421.2015.1107100.
11. Abramycheva NY, Lysogorskaia EV, Stepanova MS, **Zakharova MN**, Kovrazhkina EA, Razinskaya OD, Smirnov AP, Maltsev AV, Ustyugov AA, Kukharsy MS, Khitankova IV, Bachurin SO, Cooper-Knock J, Buchman VL, Illarioshkin SN, Skvortsova VI, Ninkina N. C9ORF72 hexanucleotide repeat expansion in ALS patients from the Central European Russia population // Neurobiol Aging. - 2015. - V. 36 (10): 2908. - e5-9. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2015.07.004.
12. Lysogorskaia EV, Abramycheva NI, **Zakharova MN**, Illarioshkin SN. The association between VEGF -2578C/A polymorphism and amyotrophic lateral sclerosis in Russian population // European Journal of Neurology. – 2012. - V. 19. – P. 278.