Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество оппонента	Семина Екатерина Владимировна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	03.03.04 - Клеточная биология, цитология, гистология, 03.01.04 – Биохимия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор биологических наук
Ученое звание	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр психического здоровья»
Занимаемая должность	Заместитель директора по научно-проектной деятельности, научный руководитель Института биологической психиатрии
Почтовый индекс, адрес	115522, г. Москва, Каширское шоссе, д.34
Телефон	+7 (495) 109-0393 (доб. 1005)
Адрес электронной почты	e-semina@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Romanishin A., Vasilev A., Khasanshin E., Evtekhov A., Pusynin E., Rubina K., Kakotkin V., Agapov M., Semina E. Oncolytic viral therapy for gliomas: Advances in the mechanisms and approaches to delivery // Virology. – 2024. – Vol. 593. – DOI: 10.1016/j.virol.2024.110033. 2. Rubina K.A., Sysoeva V.Yu, Semina E.V. T-Cadherin: A missing puzzle between cancer and obesity // International Journal of Cell Science & Molecular Biology. – 2024. – Vol. 8, № 1. – P. 555726. – DOI: 10.19080/IJCSMB.2024.08.555726. 3. Kakotkin V.V., Semina E.V., Zadorkina T.G., Agapov M.A. Prevention strategies and early diagnosis of cervical cancer: Current state and prospects // Diagnostics. – 2023. – Vol. 13, № 4. – DOI: 10.3390/diagnostics13040610. 4. Shmakova A.A., Klimovich P.S., Rysenkova K.D., Popov V.S., Gorbunova A.S., Karpukhina A.A., Karagyaur M.N., Rubina K.A., Semina E.V. Переоценка роли рецептора урокиназы uPAR в онкологии: подавление экспрессии uPAR снижает пролиферацию, но вызывает химиорезистентность, дормантность и метастазирование в клетках нейробластомы // Вопросы онкологии. – 2022. – Т. 68, № 3

(приложение). – С. 353–355.
5. Shmakova Anna A., Klimovich Polina S., Rysenkova Karina D., Popov Vladimir S., Gorbunova Anna S., Karpukhina Anna A., Karagyaur Maxim N., Rubina Kseniya A., Tkachuk Vsevolod A., Semina Ekaterina V. Urokinase receptor uPAR downregulation in neuroblastoma leads to dormancy, chemoresistance and metastasis // Cancers. – 2022. – Vol. 14, № 4. – P. 994. – DOI: 10.3390/cancers14040994.
6. Klimovich Polina, Ivashkina Olga I., Toropova Ksenia, Rogozhnikova Olga, Shchipova Anna, Anokhin Konstantin, Popov Vladimir, Rubina Kseniya, Tkachuk Vsevolod, Semina Ekaterina. Plaur and Plat genes are early upregulated in response to environmental novelty in mouse brain // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2025. – Vol. 55. – P. 271–282. – DOI: 10.1007/s11055-025-01752-9.
7. Rubina K., Maier A., Klimovich P., Sysoeva V., Romashin D., Semina E., Tkachuk V. T-Cadherin (CDH13) and non-coding RNAs: The crosstalk between health and disease // International Journal of Molecular Sciences. – 2025. – Vol. 26. – P. 1–25. – DOI: 10.3390/ijms26136127.
8. Romanishin Alexander, Efimenko Bogdan, Katserov Dmitriy, Agapov Mikhail, Kakotkin Viktor, Rubina Ksenia, Zadorkina Tatiana, Semina Ekaterina. Comprehensive cross-sectional study of CIN prevalence, HPV genotyping, genetic alterations, and microbiota as molecular biomarkers for early cervical cancer detection: A pilot clinical study among women in Russia // International Journal of Gynecology and Obstetrics. – 2025. – № 0. – P. 1–11. – DOI: 10.1002/ijgo.70090.
9. Latsitsa A.V., Antipina M.I., Nazarova D.A., Rubina K.A., Sysoeva V.Yu., Semina E.V. Ген рецептора урокиназы PLAUR как регулятор экспрессии генов эпителиально-мезенхимального перехода и миграции клеток глиом и нейробластом // Успехи молекулярной онкологии. – 2025. – Т.

	12, № 3. – С. 57–69. – DOI: 10.17650/2313-805X-2025-12-3-57-69. 10. Klimovich Polina, Maier Artem, Dzreyan Valentina, Ivleva Marianna, Gurielidze Liya, Voloshin Nikita, Romashin Daniil, Plekhanova Olga, Shilova Alena, Popov Vladimir, Karagyaur Maxim, Sysoeva Veronika, Semina Ekaterina, Rubina Kseniya, Tkachuk Vsevolod. Differential effects of vesicular urokinase receptor uPAR on vascular cell migration and proliferation // Molecular and Cellular Biochemistry. – 2025. – DOI: 10.1007/s11010-025-05420-x.

Семина Екатерина Владимировна

9 июня 2026 г.