

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Рысенковой Карины Дмитриевны** на тему «МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ УЧАСТИЯ УРОКИНАЗНОГО РЕЦЕПТОРА В ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ И ВЫЖИВАЕМОСТИ КЛЕТОК НЕЙРОБЛАСТОМЫ МЫШИ»
на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 03.01.04 – биохимия

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Гривенников Игорь Анатольевич	1952 г.р., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение Институт молекулярной генетики Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», лаборатория молекулярной генетики соматических клеток, заведующий.	доктор биологических наук, профессор, молекулярная биология, клеточная биология	1. Novosadova E.V., Nenasheva V.V., Makarova I.V., Dolotov O.V., Inozemtseva L.S., Arsenyeva E.L., Chernyshenko S.V., Sultanov R.I., Illarioshkin S.N., Grivennikov I.A. , Tarantul V.Z. / Parkinson's Disease–Associated Changes in the Expression of Neurotrophic Factors and their Receptors upon Neuronal Differentiation of Human Induced Pluripotent Stem Cells // <i>Journal of Molecular Neuroscience</i> . – 2020. – V. 70. – p. 514–521. 2. Alieva Anelya Kh, Rudenok Margarita M., Novosadova Ekaterina V., Vlasov Ivan N., Arsenyeva Elena L., Rosinskaya Anna V., Grivennikov Igor A. , Slominsky Petr A., Shadrina Maria I. / Whole-Transcriptome Analysis of Dermal Fibroblasts, Derived from Three Pairs of Monozygotic Twins, Discordant for Parkinson's Disease Alieva // <i>Journal of Molecular Neuroscience</i> . – 2020. – V. 70. – p. 284–293. 3. Vetchinova AS, Simonova VV, Novosadova EV, Manuilova ES, Nenasheva VV, Tarantul VZ, Grivennikov IA , Khaspekov LG, Illarioshkin SN / Cytogenetic Analysis of the

				Results of Genome Editing on the Cell Model of Parkinson's Disease // <i>Bulletin of Experimental Biology and Medicine</i>. – 2018. – V. 165 № 3. – p. 378-381. 4. Кутукова К.А., Фрумкина Л.Е., Иванов М.В., Новосадова Е.В., Симонова В.В., Антонов С.А., Гривенников И.А., Худоерков Р.М., Хаспеков Л.Г. / Ультраструктура клеток, дифференцированных из индуцированных плюрипотентных стволовых клеток человека в вентральные мезенцефалические нейроны // <i>Асимметрия</i>, – 2018. – V. 12 № 4. – p. 308-314 5. Bobrov MY, Bezuglov VV, Khaspekoy LG, Illarioshkin SN, Novosadova EV, Grivennikov IA / Expression of Type I Cannabinoid Receptors at Different Stages of Neuronal Differentiation of Human Fibroblasts // <i>Bulletin of Experimental Biology and Medicine</i>. – 2017. – V. 163 № 2 – p. 272-275. 6. Nenasheva V.V., Novosadova E.V., Makarova I.V., Lebedeva O.S., Grefenshtein M.A., Arsenyeva E L., Antonov S.A., Grivennikov I.A., Tarantul V.Z. The Transcriptional Changes of trim Genes Associated with Parkinson's Disease on a Model of Human Induced Pluripotent Stem Cells. <i>Molecular Neurobiology</i>. 54, 9, 7204–7211 (2017). DOI: 10.1007/s12035-016-0230-7. 7. Novosadova E. V., Arsenyeva E. L., Manuilova E. S., Khaspekoy L. G., Bobrov, M. Yu., Bezuglov V. V., Illarioshkin, S. N., Grivennikov I. A. / Neuroprotective properties
--	--	--	--	---

				of endocannabinoids n-arachidonoyl dopamine and n-docosahexaenoyl dopamine examined in neuronal precursors derived from human pluripotent stem cells // <i>Biochemistry</i> (Moscow). — 2017. — V. 82, № 11. — P. 1367–1372. 8. Ставровская А.В., Новосадова Е.В., Ольшанский А.С., Ямщикова Н.Г., Гущина А.С., Ветчинова А.С., Арсеньева Е.Л., Гривенников И.А., Иллариошкин С.Н. / Влияние геномного редактирования клеток на результаты нейротрансплантации при экспериментальном паркинсонизме // <i>Современные технологии в медицине</i>. — 2017. — Т. 9, № 4. — С. 9–14.
--	--	--	--	--

Гривенников Игорь Анатольевич

Подпись официального оппонента И. А. Гривенникова заверяю,

Зам. Директора
ИМГ НИЦ «Курчатовский институт»
Д.б.н., проф.



П.А. Сломинский