

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Жанина Ильи Сергеевича на тему: «Профиль экспрессии микроРНК и генов-мишеней при нарушениях мозгового кровообращения в эксперименте и клинике» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 03.02.07 – Генетика, 14.03.03 – Патологическая физиология.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, специальность	Основные научные труды
Полоников Алексей Валерьевич	1969, Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Курский государственный медицинский университет”, профессор кафедры биологии, медицинской	Доктор медицинских наук, профессор, медицинские науки 03.00.15 - генетика	1) Polonikov A, Rymarova L, Klyosova E, Volkova A, Azarova I, Bushueva O, Bykanova M, Bocharova I, Zhabin S, Churnosov M, Laskov V, Solodilova M. Matrix metalloproteinases as target genes for gene regulatory networks driving molecular and cellular pathways related to a multistep pathogenesis of cerebrovascular disease // J Cell Biochem – 2019 – Т. 120 – №10 – С.16467-16482 2) Polonikov AV, Ponomarenko IV, Bykanova MA, Sirotina SS, Bocharova AV, Vagaytseva KV, Stepanov VA, Azarova IE, Churnosov

		<p>генетики и экологии; директор научно-исследовательского института генетической и молекулярной эпидемиологии</p>	<p>MI, Solodilova MA. A comprehensive study revealed SNP-SNP interactions and a sex-dependent relationship between polymorphisms of the CYP2J2 gene and hypertension risk // Hypertens Res. – 2019 – Т. 42 – №2 – С.257-272</p> <p>3) Sirotina S, Ponomarenko I, Kharchenko A, Bykanova M, Bocharova A, Vagaytseva K, Stepanov V, Churnosov M, Solodilova M, Polonikov A. A Novel Polymorphism in the Promoter of the CYP4A11 Gene Is Associated with Susceptibility to Coronary Artery Disease // Dis Markers. – 2018 – Т. 1 – С.5812802</p> <p>4) Mühleisen TW, Reinbold CS, Forstner AJ, Abramova LI, Alda M, Babadjanova G, Bauer M, Brennan P, Chuchalin A, Cruceanu C, Czerski PM, Degenhardt F, Fischer SB, Fullerton JM, Gordon SD, Grigoroiu-Serbanescu M, Grof P, Hauser J, Hautzinger M, Herms S, Hoffmann P, Kammerer-Ciernioch J, Khusnutdinova E, Kogevinas M, Krasnov V, Lacour A, Laprise C, Leber M, Lissowska J, Lucae S, Maaser A, Maier W, Martin NG,</p>
--	--	--	---

Mattheisen M, Mayoral F, McKay JD, Medland SE, Mitchell PB, Moebus S, Montgomery GW, Müller-Myhsok B, Oruc L, Pantelejeva G, Pfennig A, Pojskic L, Polonikov A, Reif A, Rivas F, Rouleau GA, Schenk LM, Schofield PR, Schwarz M, Streit F, Strohmaier J, Szeszenia-Dabrowska N, Tiganov AS, Treutlein J, Turecki G, Vedder H, Witt SH, Schulze TG, Rietschel M, Nöthen MM, Cichon S. Gene set enrichment analysis and expression pattern exploration implicate an involvement of neurodevelopmental processes in bipolar disorder // J Affect Disord. – 2018 – Т. 228 – №1 – С. 20-25.

5) Polonikov A, Kharchenko A, Bykanova M, Sirotina S, Ponomarenko I, Bocharova A, Vagaytseva K, Stepanov V, Bushueva O, Churnosov M, Solodilova M. Polymorphisms of CYP2C8, CYP2C9 and CYP2C19 and risk of coronary heart disease in Russian population // Gene – 2017 – Т. 5 – С. 451-459 .