

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ивановой Екатерина Сергеевны  
на тему: «Генетические маркеры, ассоциированные с тяжестью течения коронавирусной  
инфекции COVID-19»

по специальности 1.5.7 – Генетика (биологические науки)  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Сорокина Инна Николаевна

Доктор биологических наук 1.5.7 – Генетика

Профессор кафедры медико-биологических дисциплин федерального государственного  
автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский  
государственный национальный исследовательский университет»,

Основное место работы –

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования «Белгородский государственный национальный исследовательский  
университет»: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

Рабочий e-mail, рабочий телефон: sorokina@bsuedu.ru, (4722) 30-12-11

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых  
научных изданиях за последние 5 лет:

1. Ivanova T., Churnosova M., Abramova M., Plotnikov D., Ponomarenko I., Reshetnikov E., Aristova I., **Sorokina I.**, Churnosov M. Sex-specific features of the correlation between GWAS-Noticeable polymorphisms and hypertension in Europeans of Russia // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24. – №. 9. – P. 7799. DOI: 10.3390/ijms24097799.
2. Ivanova T., Churnosova M., Abramova M., Ponomarenko I., Reshetnikov E., Aristova I., **Sorokina I.**, Churnosov M. Risk effects of *rs1799945* polymorphism of the HFE gene and intergenic interactions of GWAS-significant loci for arterial hypertension in the caucasian population of Central Russia // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – Vol. 24. – №. 9. – P. 8309. DOI: 10.3390/ijms24098309.
3. Rashina O.V., Churnosov M.I., **Sorokina I.N.**, Efremova O.A., Efremova O.A. Gender-specific features of associations of polymorphic loci of candidate genes with the formation of

peptic ulcer in the population of the Central Chernozem Region of Russia // The Siberian Journal of Clinical and Experimental Medicine. – 2024. – Vol. 39. – № 1. – P. 148-155. DOI 10.29001/2073-8552-2022-501.

4. Novakov V., Novakova O., Churnosova M., Aristova I., Ponomarenko M., Reshetnikova Y., Churnosov V., **Sorokina I.**, Ponomarenko I., Efremova O., Orlova V., Batlutskaya I., Polonikov A., Reshetnikov E., Churnosov M. Polymorphism rs143384 GDF5 reduces the risk of knee osteoarthritis development in obese individuals and increases the disease risk in non-obese population // Arthroplasty. – 2024. – V. 6. – № 1. – article № 12. DOI: 10.1186/s42836-023-00229-9.
5. Churnosov V., Churnosova M., Reshetnikov E., Aristova I., Tsoy K., **Sorokina I.**, Polonikov A., Solodilova M., Churnosov M., Ponomarenko I. Polymorphism of the FSHB Gene Is Associated with Endometrial Hyperplasia // Life (Basel). – 2026. – Vol. 7. – № 16(5). – P. 782. doi: 10.3390/life16050782.
6. Churnosov V., Churnosova M., Reshetnikov E., Aristova I., Tsoy K., **Sorokina I.**, Polonikov A., Solodilova M., Churnosov M., Ponomarenko I. BMI-Dependent Correlations of Sex Hormone Genes with Simple Endometrial Hyperplasia // Life (Basel). – 2026. – Vol. 2. – №16(6). – P. 937. doi: 10.3390/life16060937.

Даю согласие на осуществление онлайн-трансляции заседания диссертационного совета на официальном сайте ЮФУ, на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте ЮФУ, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

28.07.2026

Сорокина Инна Николаевна

|                                                                                                           |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| личную подпись<br>удостоверяю                                                                             | Сорокина И.Н. |
| Специалист отдела<br>кадрового обеспечения<br>Управления<br>организационного и<br>и кадрового обеспечения | И.С. Чернова  |
|                                                                                                           | 28 07 2026 г. |

