

**Список публикаций  
Олехновича Евгения Ивановича  
за последние 5 лет**

- 1) **Olekhovich E.I.** et al. MetaCherchant: analyzing genomic context of antibiotic resistance genes in gut microbiota // *Bioinformatics*. – 2017. – Vol. 34. – №. 3. – P. 434-444 (<https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btx681>).
- 2) Glushchenko O.E., Prianichnikov N.A., **Olekhovich E.I.**, Manolov A.I., Tyakht A.V., Starikova E.V., Odintsova V.E., Kostryukova E.S., Ilina E.I. VERA: agent-based modeling transmission of antibiotic resistance between human pathogens and gut microbiota // *Bioinformatics*. – 2019. – Vol. 35. – №. 19. – P. 3803-3811 (<https://doi.org/10.1093/bioinformatics/btz154>).
- 3) **Olekhovich E.I.** et al. Shifts in the human gut microbiota structure caused by quadruple *Helicobacter pylori* eradication therapy // *Frontiers in microbiology*. – 2019. – Vol. 10. – P. 1902 (<https://doi.org/10.3389/fmicb.2019.01902>).
- 4) Goloshchapov O. V., **Olekhovich E.I.**, Sidorenko S.V., Moiseev I.S., Kucher MA, Fedorov D.E., Pavlenko A.V., Manolov A.I., Gostev V.V., Veselovsky V.A., Klimina K.M., Kostryukova E.S., Bakin E.A., Shvetcov A.N., Gumbatova E.D., Klementeva R.V., Shcherbakov A.A., Gorchakova M.V., Egozcue J.J., Pawlowsky-Glahn V., Suvorova M.A., Chukhlovin A.B., Govorun V.M., Ilina E.N. and Afanasyev B.V. Long-term impact of fecal transplantation in healthy volunteers // *BMC Microbiology* – 2019. – In Reply (bioRxiv - <https://doi.org/10.1101/671644>).
- 5) Glushchenko O.E., Samoilov A.E., **Olekhovich E.I.**, Kovarsky B.A., Tyakht A.V., Pavlenko A.V., Babenko V.V., Larina A.K., Kostryukova E.S., Malakhova M.V., Ilina E.N., Abdulkhakov R.A., Safina D.I., Grigoryeva T.V., Abdulkhakov S.R. and Govorun V.M. Data on gut metagenomes of the patients with *Helicobacter pylori* infection before and after the antibiotic therapy // *Data in brief*. – 2017. – Vol. 11. – P. 68-71 (<https://doi.org/10.1016/j.dib.2017.01.007>).
- 6) Prianichnikov N. A., Malakhova M.V., Babenko V.V., Larin A.K., **Olekhovich E.I.**, Starikova E.V., Chuvelev D.I., Glushchenko O.E., Samoilov A.E., Manolov A.I., Kovarsky B.A., Tyakht A.V., Pavlenko A.V., Ilina E.N., Kostryukova E.S. Draft genomes of *Enterococcus faecium* strains isolated from human feces before and after eradication therapy against *Helicobacter pylori* // *Data in brief*. – 2018. – Vol. 16. – P. 511-514.
- 7) Ильина Е.Н., **Олехнович Е.И.**, Павленко А.В. Резистом микробиоты кишечника как источник формирования лекарственной устойчивости возбудителей инфекционных заболеваний человека // *Патогенез*. – 2017. – Т. 15. – №. 3. – С. 20-32.
- 8) Щербаков П. Л., Белова Н.Д., Генерозов Э.В., Жгун Е.С., Иванова О.И., Ильина Е.Н., Калачнюк Т.Н., Павленко А.В., Подгорский В.В., Манолов А.И., Маторин Р.И., **Олехнович Е.И.**, Щербакова М.Ю. Применение фекальной трансплантации в лечении заболеваний пищеварительного тракта (первый клинический опыт) // *Доктор.Ру*. – 2019. – №. 3. – С. 40-46.