

## ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента, доктора медицинских наук  
Кафтыревой Лидии Алексеевны (специальность 1.5.11 – Микробиология),  
руководитель отдела микробиологии Федерального бюджетного  
учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский  
институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной  
службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия  
человека за период 2019-2022 гг., в области исследований,  
соответствующей докторской диссертации Захаровой И. Б. на тему:  
«Мелиоидоз – актуальные вопросы современной эволюции и  
разнообразия *Burkholderia pseudomallei* в аспектах совершенствования  
лабораторной диагностики»

1. Kechin, A.A. An inexpensive, simple and effective method of genome DNA fragmentation for NGS libraries/ Kechin A.A., Boldyreva D., Borobova V., Boyarskikh U.A., Scherbak S., Apalko S.V., Makarova M.A., Mosyakin N., **Kaftyreva L.A.**, Filipenko M.L.//Journal of Biochemistry. – 2021. – Т. 170, № 5. – С. 675-681.
2. Макарова, М. А. Генетическое разнообразие штаммов энтероагрегативных *Escherichia coli*/Макарова М.А., **Кафтырева Л.А.**// Клиническая лабораторная диагностика. – 2020. – Т. 65, № 11. – С. 707-711.
3. Сужаева, Л.В. Филогенетические группы и гены вирулентности штаммов *Escherichia coli*, выделенных из микробиоты кишечника детей/ Сужаева Л.В., Макарова М.А., **Кафтырева Л.А.**//Клиническая лабораторная диагностика. – 2020. – Т. 65, № 4. – С. 251-257.
4. Егорова, С.А. Современные тенденции развития устойчивости бактерий рода *Salmonella* к клинически значимым антибиотикам (обзор литературы)/ Егорова С.А., **Кафтырева Л.А.**, Помазанов В.В.// Клиническая лабораторная диагностика. – 2020. – Т. 65, № 5. – С. 308-315.
5. Макарова, М.А. Лабораторные ошибки идентификации штаммов *Escherichia coli* серологических групп O6 и O25 как возбудителей острых кишечных инфекций/ Макарова М.А., Матвеева З.Н., Смирнова Е.В., Семченкова Л.И., Деревянченко И.А., Сокольник С.Е., Жирнова Л.Ю., Котова Н.К., Пеленко Т.Ф., Дудников Д.С., Васильева Н.В., **Кафтырева Л.А.**// Клиническая лабораторная диагностика. – 2020. – Т. 65, № 6. – С. 368-374.

6. Лихачев, И.В. Апробация отечественных тест-полосок, предназначенных для определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам методом градиентной диффузии (е-тест)/ Лихачев И.В., Краева Л.А., Самойлова А.А., Рогачева Е.В., **Кафтырева Л.А.**, Егорова С.А., Михайлов Н.В.// Клиническая лабораторная диагностика. – 2020. – Т. 65, № 9. – С. 557-561.
7. Egorova, S.A. The antimicrobial susceptibility, resistance mechanisms and phylogenetic structure of *S. Typhi* isolated in 2005-2018 in the Russian Federation/ Egorova S.A., Kuleshov K.V., **Kaftyreva L.A.**, Matveeva Z.N.// Russian Journal of Infection and Immunity. 2020. Т. 10. № 1. С. 99-110.
8. **Кафтырева, Л.А.** Детекция международных клонов высокого риска *Salmonella* и *Escherichia coli* - возбудителей заболеваний, передающихся с пищевыми продуктами, в Российской Федерации/ **Кафтырева Л.А.**, Егорова С.А., Макарова М.А.// Инфекция и иммунитет. – 2020. – Т. 10, № 3. – С. 565-569.
9. Егорова, С.А. Устойчивость к антимикробным препаратам и клинически значимые механизмы резистентности штаммов *Salmonella*, выделенных в 2014-2018 гг. в Санкт-Петербурге, Россия/ Егорова С.А., **Кафтырева Л.А.**, Сужаева Л.В., Забровская А.В., Войтенкова Е.В., Матвеева З.Н., Останкова Ю.В., Лихачев И.В., Сатосова Н.В., Кицбабашвили Р.В., Смирнова Е.В., Семченкова Л.И., Быстрая Т.Е., Сокольник С.Е., Уткина Н.П., Сихандо Л.Ю.// Клиническая лабораторная диагностика. – 2019. – Т. 64, № 10. – С. 620-626.
- 10.Егорова, С.А. Характеристика популяции возбудителя брюшного тифа, выделенного в РФ в 2008-2018 гг. / Егорова С.А., **Кафтырева Л.А.**, Кулешов К.В.//Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия. – 2019. – Т. 21, № S1. – С. 27-28.
- 11.Sepp E., Phenotypic and molecular epidemiology of esbl-, ampc-, and carbapenemase-producing *Escherichia coli* in northern and eastern Europe/ Sepp E., Bilozor A., Huik K., Kõljalg S., Pai K., Rööp T., Naaber P., Andreson R., Brauer A., Kõressaar T., Remm M., Balode A., Ivanova M., Egorova S., **Kaftyreva L.**, Makarova M., Miciuleviciene J.//Frontiers in Microbiology. – 2019. – Т. 10, № MAR. – С. 2465.