

**Список опубликованных работ ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной
Роспотребнадзора по теме «MALDI TOF масс-спектрометрия» за период 2016–2020 г.**

1. Белова, И.В. Опыт применения масс-спектрометрии в ходе взаимодействия Регионального научно-методического центра по мониторингу за актуальными для ПФО инфекционными болезнями и бактериологических лабораторий / Белова И.В., Точилина А.Г., Соловьева И.В., Жирнов В.А., Иванова Т.П., Сидорова В.Ф., Балавина Т.К. // Справочник заведующего КДЛ. – 2015. – №11. – С.33-41.
2. Белова, И.В. Подтверждение таксономического статуса производственного штамма *Lactobacillus fermentum* 90 ТС-4 с использованием полногеномного секвенирования и MALDI TOF масс-спектрометрии / И.В. Белова, А.Г. Точилина, И.В. Соловьева, Е.И. Ефимов, И.С. Горлова, Т.П. Иванова, В.А. Жирнов // Генетика. – 2016. – Т. 52, № 9. – С. 1021-1028.
3. Белова, И.В. Опыт применения масс-спектрометрии в расшифровке вспышек инфекционных заболеваний/ И.В. Белова, А.Г. Точилина, И.В. Соловьева, Т.П. Иванова, В.А. Жирнов, И.Ю. Широкова, О.В. Ковалишена // Инфекция и иммунитет. – 2016. – Т.6, №3. – С. 240.
4. Точилина, А.Г. Характеристика биологических и молекулярно-генетических свойств пробиотического штамма *Lactobacillus fermentum* 90 ТС-4/ А.Г. Точилина, И.В. Белова, И.В. Соловьева, И.С. Горлова, Т.П. Иванова, В.А. Жирнов // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2016. – № 2. – С. 16-23.
5. Белова, И.В. Возможности использования масс-спектрометрии для решения текущих практических задач лабораторной службы ЛПУ и Роспотребнадзора / И.В. Белова, А.Г. Точилина, И.В. Соловьева, Т.П. Иванова, В.А. Жирнов // Современные технологии в эпидемиологическом надзоре за актуальными инфекциями: материалы всерос. научно-практической конф., посвященной 95-летию со дня рождения академика РАМН И.Н. Блохиной (Нижний Новгород, 25 мая 2016 г.). – Нижний Новгород: Типография «Растр-НН», 2016. – С. 120-126.
6. Беляева, Е.В. Биологическая характеристика экочаров коагулазонегативных стафилококков, выделенных от новорожденных пациентов детского стационара. / Е.В. Беляева, Г.Б. Ермолина, Е.В. Борискина, И.С. Шкуркина, Т.В. Носова, И.В. Белова, А.Г. Точилина, И.В. Соловьева, В.А. Никифоров// Медицинский альманах. – 2016. – № 3. – С. 36-39.
7. Кряжев, Д.В. Чувствительность к антибиотикам, дезинфектантам и бактериофагам экочаров коагулазонегативных стафилококков, выделенных в детском стационаре / Д.В. Кряжев, Е.В. Беляева, Е.В. Борискина, Г.Б. Ермолина, В.А. Никифоров, Т.В.

- Носова, И.В. Соловьева, И.С. Шкуркина // Медицинский альманах. – 2017. – №4. – С. 66-69.
8. Соловьева, И.В. О внутрилабораторном преаналитическом этапе исследования в бактериологии при использовании высокотехнологичного оборудования / И.В. Соловьева, И.В. Белова, А.Г. Точилина, Т.П. Иванова // Бактериология. – 2017. – т.2., №3. – С.100-101.
 9. Беляева, Е.В. Мониторинг циркуляции коагулазонегативных стафилококков в детском стационаре / Е.В. Беляева, Е.В. Борискина, Г.Б. Ермолина, Т.В. Носова, И.В. Белова, А.Г. Точилина, И.В. Соловьева // Бактериология. – 2017. – Т.2, №3. – С. 48.
 10. Белова, И.В. Использование программного обеспечения Biotyper в эпид надзоре для выявления источников и путей передачи бактериальных инфекций /И.В. Белова, А.Г. Точилина, И.В. Соловьева, Е.И. Ефимов. В.А. Жирнов // Обеспечение эпидемиологического благополучия: вызовы и решения: материалы XI съезда всерос. научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов (Москва, 16-17 ноября, 2017 г.) – СПб.: Изд-во ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, 2017. – С. 92.
 11. Беляева, Е.В. Характер гнойной инфекции и микробиологические особенности экзотоксигенов коагулазонегативных стафилококков, выделенных из биоматериалов новорожденных пациентов детского стационара / Е.В. Беляева, Е.В. Борискина, И.В. Белова, Г.Б. Ермолина, Д.В. Кряжев, В.А. Никифоров, Т.В. Носова, И.В. Соловьева, А.Г. Точилина, И.С. Шкуркина // Фундаментальные и прикладные аспекты анализа риска здоровью населения: сборник материалов всерос. интернет-конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора (Пермь, 9-13 октября 2017 г.), г. / Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2017. – С. 229-234.
 12. Белова, И.В. Анализ белковых масс-спектров и полного генома пробиотических штаммов *L.fermentum*/ И.В. Белова, А.Г. Точилина, И.В. Соловьева, Т.П. Иванова, В.А. Жирнов // Медицинский академический журнал. – 2017. – Т. 17, № 4. – С. 49-51.
 13. Квашнина, Д.В. Эпидемическое неблагополучие по катетер-ассоциированным инфекциям кровотока среди пациентов, получающих заместительную терапию / Д.В. Квашнина, О.В. Ковалишена, О.М. Сутырина, И.В. Соловьева, И.В. Белова, А.Г. Точилина, И.Ю. Широкова // Эпидемиология и вакцинопрофилактика. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 52-61.

14. Точилина, А.Г. Характеристика белковых спектров и полного генома пробиотических штаммов *L.fermentum* / А.Г. Точилина, И.В. Белова, И.В. Соловьева, В.А. Жирнов, С.Б. Молодцова // Научное обеспечение противоэпидемической защиты населения: актуальные проблемы и решения: сб. науч. трудов всерос. конф. с междунар. участием, посвященной 100-летию ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора (11-12 сентября 2019 г.) – Нижний Новгород: Изд-во «Ремедиум Приволжье», 2019. – С. 248-250.
15. Белова, И.В. Современные молекулярно-генетические технологии в изучении госпитальных штаммов / И.В. Белова, А.Г. Точилина, О.В. Ковалишена, И.Ю. Широкова, Е.В. Беляева, Л.Ю. Послова, Г.Б. Ермолина, И.В. Соловьева // Современные технологии в медицине. – 2019. – Т. 11, № 4. – С. 126-13.

В.н.с. - зав. лабораторией микробиома

человека и средств его коррекции

ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной Роспотребнадзора

Роспотребнадзора, д.б.н.



И.В. Соловьева