

Список публикаций **д.б.н. Лахтина В.М.** по теме «Разработка диагностической панели для изучения видового разнообразия вагинальных лактобактерий и оценки состояния вагинальной микробиоты» за период с 2013 г. по настоящее время

1. **Лахтин, В.М.** Лектин-гликоконъюгатные подходы к оценке бактериофагов: перспективы для биоконтроля, профилактики и терапии болезней / **Лахтин В.М.**, Алешкин А.В., Лахтин М.В., Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Электронный научно-образовательный вестник «Здоровье и образование в XXI веке». – 2013. – Т. 15. - № 1. - С. 25-28. ISSN 2226-7417. IndexCopernicus, РИНЦ.

2. **Лахтин, В.М.** Алгоритм упорядочивания рядов смешанных микроорганизмов одного и того же биотопа человека, в зависимости от пленкообразования, для выявления регулирующих смешанные биопленки штаммов *Candida tropicalis* и *Lactobacillus*. / **Лахтин В.М.**, Байракова А.Л., Лахтин М.В., Афанасьев С.С. // Клиническая лабораторная диагностика. - 2013. - № 9 - С. 75-76. Scopus, ВАК.

3. **Лахтин, В.М.** Электрофоретические паттерны экзополисахаридов в типировании грамположительных бактерий (на примере штаммов пробиотических бифидобактерий). / **Лахтин В.М.** Лахтин М.В., Алешкин А.В., Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Клиническая лабораторная диагностика. - 2013. - Т. 58; № 9 - С. 76. Scopus, ВАК.

4. **Лахтин, В.М.** Стратегия и тактика условно-патогенного микромицета как коммуникационного тела: кандиды в условиях стресса, «лакуна-вал» как универсальный ответ. / **Лахтин В.М.**, Лахтин М.В., Байракова А.Л., Афанасьев С.С. // Успехи медицинской микологии. 2013. - Т. 11. - С. 30-33.

5. **Lakhtin, V.M.** *Candida albicans*: New Aspects of Patogenicity, Interaction to Antifungals, Biofilms and Preventive Anti-Candida Strategies - The Overview of Own Works. / **Lakhtin V.M.**, Lakhtin M.V., Bajrakova A.L., Afanasiev S.S. // In: *Candida Albicans: Symptoms, Causes and Treatment Options*. Eds L.A. Dietrich and T.S. Friedmann. New York: Nova Science Publishers, 2013: pages xi, 145-152. ISBN: 978-1-62808-883-0(eBook). Library of Congress Control Number: 2013947024. ISBN: 978-1-62808-882-3.

6. Лахтин, М.В. Супрессия биопленкообразования антибиотикорезистентными кандидами в присутствии лактобацилл урогенитального биотопа человека./ Лахтин М.В., Вайракова А.Л., **Лахтин В.М.**, Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Успехи медицинской микологии. - 2014. - Т. 12. - С. 38-41.

7. Лахтин, М.В. Ранжирование макропараметров культур грамположительных бактерий для конструирования консорциумов и штаммов на примере бифидобактерий и лактобацилл. / Лахтин М.В., **Лахтин В.М.**, Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Современный научный вестник. - 2014. - Т. 10. - № 1. - С. 62-65.

8. Лахтин, М.В. Структурно-функциональные ассоциаты экзополимеров пробиотических бифидобактерий и лактобацилл. / Лахтин М.В., Афанасьев С.С., **Лахтин В.М.**, Алешкин В.А., Караулов А.В., Теплый Д.Л., Несвижский Ю.В., Воропаева Е.А., Станиславович А.М., Алешкин А.В., Рубальская Е.Е. // Естественные науки. - 2014. - № 3. - С. 66-75.

9. Лахтин, М.В. Кофункционирование защитных систем: мукозальный иммунитет и система комплемента человека. / Лахтин М.В., **Лахтин В.М.**, Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. 2015. № 5. С. 113-122.

10. Лахтин, М.В. Микробиоценозная защита биотопа человека на основе регуляции антиинфекционной резистентности и системы комплемента слизистых пробиотическими лектинами. / Лахтин М.В., **Лахтин В.М.**, Алешкин В.А., Афанасьев С.С. // Медицинская иммунология. 2015. Т. 17. № С. С. 116.

11. Lakhtin, M. Detection of fluorophores of gram positive bacterial cultures on the hydrophobic pore surface. / Lakhtin M., **Lakhtin V.**, Afanasiev S., Afanasiev M. // Nauka i studia. - 2015. - Т. 10. - С. 50-55.

12. Лахтин, М.В. Новая лактобациллярная система лектинов и антиоксидантов: противогрибковый потенциал. / Лахтин М.В., **Лахтин В.М.**, Алешкин В.А., Афанасьев С.С., Афанасьев М.С., Караулов А.В. // Успехи медицинской микологии. - 2016. - Т. 16. - С. 150-152.

13. Лахтин, М.В. Алгоритм скрининга и отбора пробиотических штаммов и их консорциумов с новым антимикробным потенциалом для конструирования

мультиштаммовых пробиотиков. / Лахтин М.В., **Лахтин В.М.**, Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. - 2016. - № 3-4. - С. М16а.

14. **Лахтин, В.М.** Симбиотические лектины - метаболомбиотики и носители метабиотиков. / **Лахтин В.М.**, Лахтин М.В., Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. – 2016. № 3-4. Стр. М15. РИНЦ.

15. Лахтин, М.В. Синбиотическая скрининговая система с участием лектинов пробиотиков и синтетических гликополимеров. / Лахтин М.В., **Лахтин В.М.**, Алешкин В.А., Афанасьев С.С. // Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. – 2016. - № 3-4. Стр. М15-М16.

16. Лахтин, М.В. Новые перспективы пробиотической защиты микробиоценозов человека от грибковых инфекций. / Лахтин М.В., **Лахтин В.М.**, Байракова А.Л., Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. - 2017. - № 1. - С. 89-90.

17. **Лахтин, В.М.** Лектины пробиотических микроорганизмов человека против условнопатогенных дрожжеподобных грибов: биоритм как универсальный ключ оценки раннего антикандидного действия. / **Лахтин В.М.**, Лахтин М.В., Афанасьев С.С., Байракова А.Л. // Успехи медицинской микологии. - 2017. - Т. 17. - № 17. - С. 168-171.

18. **Лахтин, В.М.** Лектины пробиотических микроорганизмов человека против условнопатогенных дрожжеподобных грибов: биоритм как универсальный ключ оценки раннего антикандидного действия. / **Лахтин В.М.**, Лахтин М.В., Афанасьев С.С., Байракова А.Л. // Успехи медицинской микологии. - 2017. - Т. 17. - № 17. - С. 168-171.

19. Лахтин, М.В. Фундаментальные аспекты и прикладные принципы лектиновых систем на примере симбиотических микробиоценозных штаммов и консорциумов. / Лахтин М.В., **Лахтин В.М.**, Алешкин В.А., Афанасьев С.С. // Бюллетень ВСНЦ СО РАМН. - 2017. – Т. 2. - № 2. – С. 80-84.

20. Лахтин, М.В. Концепция пробиотических лектинов. / Лахтин М.В., **Лахтин В.М.**, Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. – 2017. - № 1. – С. 89.

21. Лахтин, М.В. Биопленки смешанных культур грамположительных и дрожжеподобных микроорганизмов человека в микропанели: прогностико-диагностический потенциал. / Лахтин М.В., **Лахтин В.М.**, Байракова А.Л., Афанасьев С.С. // Медицинский алфавит. - 2017. - Том 3 ("Современная лаборатория"). - № 26. - С. 34.

22. **Лахтин, В.М.** Лектиновые системы здоровья в организме человека. / **Лахтин В.М.**, Лахтин М.В., Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Медицинский алфавит. - 2017. - Том 3 ("Современная лаборатория"). - № 26. - С. 35-36.

23. **Лахтин, В.М.** Изучение пробиотиков для инноваций в инфектологию. / **Лахтин В.М.**, Лахтин М.В., Афанасьев С.С., Алешкин В.А. // Бактериология. - 2017. - Т. 2. - № 3. - С. 75-76.