

ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента Заслуженного деятеля науки РФ доктора медицинских наук, **специальность 1.5.11. Микробиология**, профессора **Афанасьева Станислава Степановича**, главного научного сотрудника ФБУН МНИИЭМ им. Г.Н.Габричевского, в области исследований, соответствующей кандидатской диссертации **Безродного Святослава Леонидовича** на тему: «Разработка метода микробиом-ассоциированной экспосомики для интегральной оценки нарушений липидного и углеводного обмена у лиц пожилого возраста»

1. Захарова Ю.В., Микробиоценоз кишечника детей на разных стадиях вич-инфекции / А.С. Быков, А.Ю. Нуртазина, А.А. Марковская, **С.С. Афанасьев**, Ю.В. Несвижский, М.С. Афанасьев // **Иммунопатология, аллергология, инфектология. 2020. № 2. С. 90-95.**
2. Караулов А.В., Дискриминантный анализ в установлении взаимозависимости патогенетических механизмов развития гестационных осложнений при урогенитальной инфекции беременных / **Афанасьев С.С.**, Затевалов А.М., Несвижский Ю.В., Воропаева Е.А., Афанасьев М.С., Бондаренко Н.Л., Миронов А.Ю., Борисова О.Ю., Урбан Ю.Н., Воропаев А.Д., Борисова А.Б. // **Клиническая лабораторная диагностика. 2020. Т. 65. № 7. С. 443-453.**
3. Захарова Ю.В., Энтеробактерии в кишечном микробиоценозе вич-инфицированных детей / Леванова Л.А., Иванов В.И., Быков А.С., **Афанасьев С.С.**, Афанасьев М.С., Караулов А.В. // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2019. № 5. С. 40-46.**
4. Караулов А.В., Микробные патогены при урогенитальной инфекции беременных / Афанасьев М.С., Несвижский Ю.В., **Афанасьев С.С.**, Воропаева Е.А., Борисова О.Ю., Воропаев А.Д., Борисова А.Б. // **Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2019. № 6. С. 13-20.**
5. Галимзянов Х.М., Методы исследования биопленок / Башкина О.А., Досмуханова Э.Г., Абдрахманова Р.О., Демина Ю.З., Даудова А.Д., Алешкин А.В., Несвижский Ю.В., Рыбкин В.С., **Афанасьев С.С.**, Сентюрова Л.Г., Карнаух М.М., Аршба И.М., Рубальский М.О., Стемповская Н.И., Кужина И.О., Рубальский Е.О. // **Астраханский медицинский журнал. 2019. Т. 14. № 3. С. 8-20.**
6. Борисова О.Ю., Микробиоценоз небных миндалин у практически здоровых лиц / Гуров А.В., Гадуа Н.Т., Ефимов Б.А., Кафарская Л.И., **Афанасьев С.С.**, Борисова А.Б. // **Вестник оториноларингологии. 2018. Т. 83. № 5. С. 31-35.**
7. Лахтин М.В., Пробиотики против грибковых инфекций: вклад пробиотических лектинов / Лахтин В.М., **Афанасьев С.С.** // **Успехи медицинской микологии. 2018. Т. 18. С. 153-157.**
8. Караулов А.В., Механизмы приобретения вирулентности условно-патогенными микроорганизмами и формирования пула нозокомиальных штаммов в микробиоценозах слизистых открытых полостей / **Афанасьев С.С.**, Алешкин В.А., Бондаренко Н.Л., Воропаева Е.А., Афанасьев М.С., Несвижский Ю.В., Алешкин А.В., Борисова О.Ю., Овсянникова Е.Г., Рубальский О.В., Пылев А.Л., Бочкарева С.С., Сердюков В.Г., Рубальская Е.Е.,

- Воропаев А.Д., Махмудов Р.С. // **Астраханский медицинский журнал. 2018. Т. 13. № 2. С. 17-31.**
9. Галимзянов Х.М., Клиническое значение биопленкообразования у бактерий / Башкина О.А., Досмуханова Э.Г., Абдрахманова Р.О., Демина Ю.З., Даудова А.Д., Алешкин А.В., Несвижский Ю.В., Рыбкин В.С., **Афанасьев С.С.**, Чикобава М.Г., Аршба И.М., Рубальский М.О., Рубальский Е.О. // **Астраханский медицинский журнал. 2018. Т. 13. № 4. С. 32-42.**
10. Савченко Т.Н., Особенности изменений вагинального биотопа при различном течении герпесвирусной инфекции во время беременности / Алешкин В.А., **Афанасьев С.С.**, Воропаева Е.А., Доброхотова Ю.Э., Кофиади И.А., Агаева М.И. // **Иммунология. 2017. Т. 38. № 2. С. 96-100.**
11. Воропаев А.Д., Биопленки *streptococcus pneumoniae* / Екатеринчев Д.А., Воропаева Е.А., **Афанасьев С.С.**, Герасимов В.Н., Котов С.А. // **Инфекционные болезни. 2017. Т. 15. № S1. С. 61.**
12. Лахтин М.В., Надзор за микробиоценозами: новые подходы / Лахтин В.М., **Афанасьев С.С.**, Байракова А.Л., Алешкин В.А. // **Инфекция и иммунитет. 2017. № S. С. 941.**
13. Afanasiev M.S., Photodynamic therapy for early-stage cervical cancer treatment / Dushkin A.D., Grishacheva T.G., **Afanasiev S.S.**, Karaulov A.V. // **Photodiagnosis and Photodynamic Therapy. 2021. Vol. 6. P. 102620**
14. Борисова О.Ю., Характеристика токсигенных штаммов *Corynebacterium diphtheriae*, выделенных на территории России / Гадуа Н.Т., Пименова А.С., Чаплин А.В., Чагина И.А., Урбан Ю.Н., Максимова Н.М., Корженкова М.П., **Афанасьев С.С.**, Кафарская Л.И., Афанасьев М.С., Крикун М.М., Якунина О.Ю. // **Инфекция и иммунитет. 2021. Т. 11. № 4. С. 683-691.**
15. Воропаев А.Д., Структура сообщества грибов рода *Candida* в ротоглотке ВИЧ-инфицированных пациентов / Екатеринчев Д.А., Несвижский Ю.В., Зверев В.В., **Афанасьев С.С.**, Волчкова Е.В., Афанасьев М.С., Буданова Е.В., Бошьян Р.Е., Лиханская Е.И., Урбан Ю.Н., Сулейманова М.Э., Воропаева Е.А., Филина Ю.С. // **Инфекция и иммунитет. 2021. Т. 11. № 4. С. 737-744**