

1. Изучение иммуногенных свойств инактивированного штамма *S. psittaci* АМК-16 на белых аутбредных мышах / Ляпина А.М., Кичемазова Н.В., Колосова А.А., Евстифеев В.В., Федорова В.А. // В сборнике: Эффективный менеджмент здравоохранения: стратегии инноваций. Сборник материалов III Международной научно-практической конференции. Редколлегия: А.С. Федонников [и др.]. Саратов, 2022. С. 208-210.
2. Влияние полиморфизма S-белка варианта Омикрон вируса SARS-CoV-2 на индукцию Т-клеточного иммунного ответа у собак / Ляпина А.М., Лаврухин М.С., Зайцев С.С., Хижнякова М.А., Федорова В.А. // Ветеринария. 2022. № 8. С. 22-29.
3. Вакцинопрофилактика листериоза сельскохозяйственных животных / Кичемазова Н.В., Хижнякова М.А., Ляпина А.М., Колосова А.А., Федорова В.А. // Ветеринария. 2023. № 3. С. 18-25.
4. Whole genome sequencing characteristics of *Chlamydia psittaci* caprine АМК-16 strain, a promising killed whole cell veterinary vaccine candidate against *Chlamydia* infection / Feodorova V.A., Zaitsev S.S., Lyapina A.M., Kichemazova N.V., Saltykov Y.V., Khizhnyakova M.A., Evstifeev V.V., Larionova O.S. // PLoS One. 2023;18(10):e0293612
5. Polarization- and chaos-game-based fingerprinting of molecular targets of *Listeria monocytogenes* vaccine and fully virulent strains / Zimnyakov DA, Alonova MV, Lavrukhin MS, Lyapina AM, Feodorova VA // Curr Issues Mol Biol. 2023;45(12):10056-10078.
6. Анализ распространенности основных клональных линий *Listeria monocytogenes* на территории Российской Федерации в 1947-2023 гг. / Кичемазова Н.В., Зайцев С.С., Лаврухин М.С., Ляпина А.М., Ларионова О.С., Федорова В.А. // В сборнике: Молекулярная диагностика. Сборник трудов XI Международной научно-практической конференции. Москва, 2023. С. 101-102.
7. In silico анализ влияния вариабельности гена hly на формирование Т-клеточных эпитопов листерилизина О - кандидата в субъединичные вакцины против листериоза / Лаврухин М.С., Оглодина Д.Г., Кичемазова Н.В., Ляпина А.М., Ларионова О.С., Федорова В.А. // В сборнике: Молекулярная диагностика. Сборник трудов XI Международной научно-практической конференции. Москва, 2023. С. 320-321.
8. Изучение гуморального иммунного ответа на рекомбинантный листериолизин — потенциальный компонент рекомбинантных моновалентных ветеринарных листериозных вакцин / Кичемазова Н.В., Ляпина А.М., Урядова Г.Т., Оглодина Д.Г., Ларионова О.С., Федорова В.А. // Биохимия человека: материалы всероссийской конференция с международным участием, 17–19 октября, 2024 г. С. 28
9. Comparison of canine T cell epitope repertoire predicted for different SARS-CoV-2 Omicron S-protein sequences / A. Lyapina, M. Lavrukhin, S. Zaytsev, V.

Feodorova // FEMS Conference on Microbiology, Belgrade, Serbia, 30 June - 2 July, 2022. P. 515-516.

10. Immune response induced by the inactivated *Chlamydia psittaci* strain in mouse model / A.M. Lyapina, N.V. Kichemazova, V.V. Evstifeev, O.S. Larionova, V.A. Feodorova // UMS Series 2023, Belgrad, Serbia, 30 March – 1 April, 2023. P. 104-105.

11. Маркерные комбинации антигенов чумного микроба для оценки поствакцинального гуморального иммунитета у привитых живой чумной вакциной доноров / А.М. Ляпина, Ю.Ю. Елисеев, В.А. Федорова // Лабораторная диагностика. Восточная Европа. – 2024. – Т. 13. - № 1. Приложение. - С. 230-233.

12. Humoral responses elicited by the attenuated vaccine *Listeria monocytogenes* strain AUF and its parental strain 'A' in mice / A.M. Lyapina, N.V. Kichemazova, D.G. Oglodina, G.T. Uryadova, O.S. Larionova, V.A. Feodorova // 2024 ISV ANNUAL CONGRESS, Seoul, South Korea, October 21-23, 2024.