

	Дубровин Андрей Валерьевич кандидат ветеринарных наук
Научные интересы	✓ Микробиология ✓ Молекулярная генетика ✓ Ветеринария ✓ Животноводство ✓ Зоотехния ✓ Метагеномика ✓ Транскриптомика ✓ Пробиотики и прочие кормовые добавки ✓ Микотоксикология
Перечень исследовательских проектов потенциального научного руководителя (участие/руководство)	Руководство в проектах: ✓ РНФ 22-76-00053 «Поиск перспективного пробиотического штамма бактерий для снижения распространения детерминант антибиотикорезистентности в птицеводстве», 2022-2024 ✓ Фонд содействия инновациям – УМНИК-20, договор № 16882ГУ/2021, 2021-2023 Участие в проектах: ✓ РНФ 23-16-20007 «Разработка комплексного биотехнологического подхода для биологической защиты КРС и продукции животноводства от патогенных бактерий и их токсинов», 2023-2025 ✓ РФФИ 18-016-00207 «Изучение неидентифицируемых микроорганизмов рубца крупного рогатого скота при различных питательных рационах в связи со здоровьем и продуктивностью животных». 2018-2020 ✓ РНФ 17-76-20026 «Микробиоценоз рубца Rangifer tarandus Арктических регионов России как фундаментальная основа получения перспективных биотехнологий для сельскохозяйственных животных». 2017-2020 ✓ Грант Правительства Российской Федерации № 14.W03.31.0013 "Разработка современных биотехнологий для оценки экспрессии генов в связи с продуктивностью и устойчивостью к заболеваниям в птицеводстве" 2017-2019
Перечень возможных тем для исследования	✓ Микробиота животных, людей и экосистем ✓ Проблемы антибиотикорезистентности микробных систем ✓ Экспрессия генов животных в ответ на различные воздействия ✓ Создание штаммов бактерий с заданными свойствами
Количество публикаций в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science,	67 (включая 2020 год)

Scopus, RSCI, за последние 5 лет	
Основные публикации	1. Laptev GY, Yildirim EA, Ilina LA, Filippova VA, Kochish II, Gorfunkel EP, Dubrovin AV, Brazhnik EA, Narushin VG, Novikova NI, Novikova OB, Dunyashev TP, Smolensky VI, Surai PF, Griffin DK, Romanov MN. Effects of Essential Oils-Based Supplement and Salmonella Infection on Gene Expression, Blood Parameters, Cecal Microbiome, and Egg Production in Laying Hens. <i>Animals</i>. 2021; 11(2):360. https://doi.org/10.3390/ani11020360 2. Filippova V.A., Ilina L.A., Yildirim E.A., Ponomareva E.S., Kluchnikova I.A., Dubrovin A.V., Kalitkina K.A., Zaikin V.A., Laptev G.Y. Assessing the Risk of Spreading <i>Clostridioides difficile</i> and Its Toxins Within the Dairy Farm // <i>Animals</i> - 2024, Vol. 14, No. 21, pp. 3148 3. Yildirim, E., Ilina, L., Laptev, G., Filippova, V., Brazhnik, E., Dunyashev, T., Dubrovin, A., Novikova, N., Tiurina, D., Tarlavin, N., & Laishev, K. The structure and functional profile of ruminal microbiota in young and adult reindeers (<i>Rangifer tarandus</i>) consuming natural winter-spring and summer-autumn seasonal diets. <i>PeerJ</i>, 2021, 9, e12389. https://doi.org/10.7717/peerj.12389 4. Ilina LA, Filippova VA, Brazhnik EA, Dubrovin AV, Yildirim EA, Dunyashev TP, Laptev GY, Novikova NI, Sobolev DV, Yuzhakov AA, Laishev KA. The Comparative Analysis of the Ruminal Bacterial Population in Reindeer (<i>Rangifer tarandus</i> L.) from the Russian Arctic Zone: Regional and Seasonal Effects. <i>Animals</i>. 2021; 11(3):911. https://doi.org/10.3390/ani11030911 5. Laptev G.Yu. Examination of the Expression of Immunity Genes and Bacterial Profiles in the Caecum of Growing Chickens Infected with Salmonella Enteritidis and Fed a Phytobiotic / G.Yu. Laptev, V.A. Filippova, I.I. Kochish, E.A. Yildirim, L.A. Ilina, A.V. Dubrovin, E.A. Brazhnik, N.I. Novikova, O.B. Novikova, M.E. Dmitrieva, V.I. Smolensky, P.F. Surai, D.K. Griffin, M.N. Romanov. // <i>Animals</i>, - 2019. - 9(9), 615. doi:10.3390/ani9090615
Наименование научных специальностей для зачисления аспиранта	1.5.6 Биотехнология