

НАУЧНЫЕ ПРОЕКТЫ, РЕАЛИЗУЕМЫХ КАФЕДРОЙ:

Научно-исследовательская работа на кафедре, в основном, ведется по грантовым научным проектам, выполняемых по заказу МСХ РК и МНВО РК.

За последние 10 лет сотрудниками кафедры выполнялись более 10 научных проектов.

- «Разработка экологически безопасных комплексных препаратов, направленных на коррекцию кишечного биоценоза и повышения резистентности организма животных», 2013-2015 гг. МОН РК.

- «Идентификация возбудителей пастереллеза на основании геномной штаммов, выделенных на территории Республики Казахстан» МОН РК 2013-2015 гг.

- «Обеспечение микробиологической безопасности пищевых продуктов от эмерджентных инфекций» выполняемого в рамках государственного заказа МОН РК на 2015-2017 гг.

- «Биотехнология производства инновационных биопрепаратов против энтероинфекций сельскохозяйственных животных и птиц» МОН РК 2015-2017 гг.

- «Идентификация возбудителей лептоспироза на основании геномной штаммов, выделенных на территории Республики Казахстан» МОН РК 2015-2017 гг.

- «Разработка технологии изготовления пробиотического препарата «Энтерокол» и создание его опытно-промышленного образца» МОН РК на 2018-2020 гг.

- «Изучить эпизоотологическую характеристику территории страны по особо опасным болезням и разработать ветеринарно-санитарные мероприятия по повышению их эффективности» по задаче №3: «Изучить эпизоотологическую характеристику территории страны по лептоспирозу животных и разработать ветеринарно-санитарные мероприятия по повышению их эффективности» 2021-2023 гг. МСХ РК.

- «Изучить эпизоотологическую характеристику территории страны по особо опасным болезням и разработать ветеринарно-санитарные мероприятия по повышению их эффективности» по задаче №3: «Изучить эпизоотологическую характеристику территории страны по листериозу животных и разработать ветеринарно-санитарные мероприятия по повышению их эффективности» 2021-2023 гг. МСХ РК.

- АР19680173 «Разработка технологии и обоснование безопасности синбиотиков для аквакультуры на основе казахстанских минералов (цеолит, вермикулит) и пробиотического штамма (E.coli39-SN)» МНВО РК 2023-2025 гг.

- АР19677719 «Разработка отечественного пробиотического препарата на основе ассоциированных штаммов молочнокислых бактерий для повышения иммунной системы у молодняка сельскохозяйственных животных» МНВО РК 2023-2025 гг.