

Отдел биохимических, микологических, химико-токсикологических исследований

Основные виды деятельности:

- проведение испытаний продукции, сырья растительного и животного происхождения на показатели безопасности: остаточное содержание тяжелых металлов, остаточное содержание микотоксинов, остаточное содержание хлор - и фосфорсодержащих пестицидов, широкой группы антибиотиков, пищевых добавок-красители, консерванты;
- проведение измерения содержания метанола, ацетальдегида, сивушных масел в ликеро-водочной продукции;
- проведение идентификации сливочного масла, маргарина и его композиционного состава;
- анализ, определение технологических и токсикологических показателей качества воды различного назначения;
- химический анализ сточной воды, исследования донных отложений и осадков сточных вод;
- оценка уровня химического загрязнения, определение качества и пригодности почв, грунтов для благоустройства, озеленения, сельскохозяйственного использования;
- оценка качества атмосферного воздуха населенных мест, санитарно-защитных зон предприятий на соответствие санитарным нормам;
- проведение исследований кормов, кормовых добавок, а также сыворотки крови и биоматериалов от сельскохозяйственных животных и птицы с целью диагностики болезней обмена веществ;
- проведение биохимического анализа сыворотки крови более чем по 20 показателям;
- проведение химического анализа разных видов кормов и кормового сырья с целью контроля и оптимизации рациона кормления;
- осуществление расчета питательной ценности кормов и кормового сырья;
- контроль параметров безопасности кормов, в том числе выявление фальсификации протеина;
- проведение микологических исследований патологического материала от животных и птицы, а также пчел и рыбы.

Сотрудниками отдела являются ведущие ветеринарные врачи, ведущие токсикологи, ведущий почвовед, ежегодно осуществляющие профессиональную подготовку, переподготовку и повышение своей квалификации.

Начальник отдела

Черенкова Татьяна Федоровна

Контактная информация

8(8652) 28-16-53, добавочный 160,150,151