

**План обучающих мероприятий
(программ дополнительного профессионального образования, семинаров)
ФГБУ «ВГНКИ» на 2025 год**



УТВЕРЖДАЮ
 И.о. директора
 ФГБУ «ВГНКИ»
 А.В. Третьяков
 «19» декабря 2024 года

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
с момента подачи комплекта документов в течение календарного года	Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации, сертификат специалиста в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	13 200,00	дистанционная форма обучения	индивидуальное
с момента подачи комплекта документов в течение календарного года	Правовые аспекты фармацевтической деятельности, осуществляемой организациями в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения с выдачей сертификата специалиста		сертификат специалиста в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	7 100,00	дистанционная форма обучения	индивидуальное

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
Январь						
20-21.01.	Надлежащая инженерная практика (GEP): общие требования и подходы к организации инженерной службы. Квалификация инженерных систем, оборудования и помещений (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 542,00	вебинар	группа
21-23.01.	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	60 137,00	очно*	индивидуальное, в группе не более 2-х человек
21.01.	Аудиты поставщиков торговых сетей (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	13 300,00	вебинар	группа
24.01.	FSSC 22000 vet.6.0 Управление аллергиями (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	13 300,00	вебинар	группа
29-30.01.	Регистрация фармакологических ветеринарных лекарственных препаратов в соответствии с Правилами обращения ЕАЭС (14 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	26 087,00 / 23 236,00	очно*/вебинар	группа
30.01.	Валидация аналитических методик тестирования (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 338,00	вебинар	группа
29-30.01/или по согласованию с Заказчиком	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (от 16 до 40 ак.ч. на примере одной из методик, указанных в списке ¹⁾)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	от 51 662,00	очно*	индивидуальное, не более 2-х человек
Февраль						

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
03.02.	Организация проведения самоинспекции на предприятии по производству лекарственных средств (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	11 000,00	вебинар	группа
04-07.02.	Производство, контроль качества, маркировка <u>стерильных</u> лекарственных средств для ветеринарного применения (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 850,00	вебинар	группа
04-06.02. / по согласованию с заказчиком	Определение остаточного количества микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом иммуноферментного анализа (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	58 205,00	очно *	индивидуально, в подгруппе не более 2-х человек
05-06.02.	FSSC 22000 версия 6	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 000,00	вебинар	группа
10-12.02.	Регистрация иммунологических (иммунобиологических) ветеринарных лекарственных препаратов в соответствии с Правилами регулирования обращения ветеринарных лекарственных средств на таможенной территории Евразийского экономического союза», (21 ак. ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 628,24	очно *	группа
11-12.02. / по согласованию с заказчиком	Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	56 607,00	очно *	индивидуально, в группе не более 2-х человек
11-21.02.	Микробиология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 360,00	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
11-21.02.	Вирусология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 360,00	вебинар	группа
11-21.02.	Бактериология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 360,00	вебинар	группа
11-13.02. / по согласованию с заказчиком	Определение фталатов, 3-МХПД и глицидола в пищевой продукции животного происхождения методом газожидкостно хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	72 850,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
12-13.02.	ГОСТ Р 51705.1-2024. Системы менеджмента качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов НАССР. Общие требования (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 500,00	вебинар	группа
19-20.02.	Надлежащая практика контроля качества (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 542,00	вебинар	группа
21.02.	Современная система управления рисками по пищевой безопасности. Анализ НАССР VASSR TASSR SWOT (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	16 800,00	вебинар	группа
25-26.02.	НАССР – Мясо. От убоя до глубокой переработки	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 000,00	вебинар	группа
25-26.02.	Определение инфекционной активности вакцин против вирусных болезней КРС и свиней на	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	52 836,00	очно*	индивидуально, в группе не более 3-х человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
25-27.02.	перевиваемых культурах клеток (16 ак.ч.) Государственная регистрация кормовых добавок (22 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 314,00/ 24 776,00	очно*/вебинар	группа
26-27.02. / по согласованию с заказчиком	Определение массовой доли хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	59 562,00	очно*	индивидуальное, в группе не более 2-х человек
28.02.	FSSC 22000 ver.6.0 Управление аллергиями (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	13 300,00	вебинар	группа

Март

03-04.03.	Правила проведения доклинических исследований ветеринарных лекарственных средств, клинических исследований и исследований биоэквивалентности фармацевтических ветеринарных лекарственных препаратов (14 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 087,00 / 23 236,00	очно*/вебинар	группа
04-05.03./ по согласованию с заказчиком	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	51 662,00	очно*	индивидуальное, не более 2-х человек
10-11.03.	Практика проведения валидации фармацевтического производства (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	29 752,00	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
10-21.03.	Осуществление государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности, 72 ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 001,44	очно*/вебинар	группа
10-14.03.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 175,00	очно*	группа не более 6 человек
11.03.	Иммуноферментный анализ при определении остаточных количеств вредных (запрещенных) веществ в пищевой продукции. Возможные ошибки при постановке метода (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	5 040,00	вебинар	группа
13-14.03.	Стабильность и сроки годности лекарственных препаратов (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	17 993,00	вебинар	группа
17-18.03.	Требования ЕАЭС к организации надлежащего хранения и дистрибуции лекарственных средств (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 542,00	вебинар	группа
17-19.03.	Методы анализа рыбы: определение массовой доли воды, жира и белковых веществ (ГОСТ 7636-85)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	64 900,00	очно*	индивидуаль но
18-20.03. / даты по согласованию с заказчиком	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в пищевой продукции и кормах с применением иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	57 815,00	очно*	индивидуаль но, в группе не более 2-х человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	детекцией с использованием технологий биочипов (20 ак.ч.)					
19-20.03./ даты по согласованию с заказчиком	ГОСТ 32167-2013- Мёд. Метод определения сахаров (п.7) (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	53 612,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
24-28.03.	Программа повышения квалификации участников лиц производителей лекарственных средств для ветеринарного применения (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	40 700,00	вебинар	группа
24-28.03.	Подготовка лица, уполномоченного держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата для ветеринарного применения (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	40 700,00	вебинар	группа
25.03.	Порядок ввода в трактанский оборот лекарственных препаратов для ветеринарного применения	семинар	сертификат участника	12 353,00 / 10 615,00	очно*/вебинар	группа
25-26.03.	НАССР – Молоко. От приемки молока до отгрузки готовой продукции	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 000,00	вебинар	группа
25-27.03.	Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	16 040,00	вебинар	группа
27-29.03.	Приготовление питательных сред. Методы и порядок проведения контроля качества питательных сред (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 762,00	очно*	группа не более 7 человек
31.03.-01.04.	Квалификация и обслуживание систем подготовки воздуха для «чистых» помещений (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	17 993,00	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
26-27.04. / по согласованию с заказчиком	Определение инфекционной активности вакцин против вирусных болезней птиц на развивающихся куриных эмбрионах (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	52 256,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
Апрель						
02-03.04.	Аудитор системы менеджмента пищевой безопасности на основе ISO 22000:2018 и ISO 19011:2018. Аудит первой стороны (внутренний аудит) и аудит второй стороны (аудит поставщиков сырья и упаковочных материалов)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 000,00	вебинар	группа
03.04.	Валидация мембранной фильтрации (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 338,00	вебинар	группа
07-08.04./ по согласованию с заказчиком	Определение жирорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	55 133,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
07-10.04. / по согласованию с заказчиком	Методы анализа молока и молочных продуктов: определение кислотности, СОМО, массовой доли сухих веществ, влаги, жира и белка (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	72 842,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
07-10.04.	Производство, контроль качества, маркировка <u>нестерилизованных</u> лекарственных средств для ветеринарного применения (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 850,00	вебинар	группа
08-10.04. / по согласованию с заказчиком	Диагностика вирусных и микоплазматических инфекций птиц методом иммуноферментного анализа (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	54 134,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
09-10.04.	ISO 22000:2018. Разработка системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Программы предварительных мероприятий. Применение методологии НАССР	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 000,00	вебинар	группа
10-18.04.	Микологическая экспертиза клинического материала, пищевой продукции и кормов для животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	43 051,00	очно* с 14 по 18 апреля	индивидуально, в группе не более 4-х человек
14-15.04.	Квалификация и обслуживание системы водоподготовки для фармацевтического производства (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	17 993,00	вебинар	группа
14-18.04.	Определение остаточного содержания вредных (запрещенных) веществ в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Базовый курс	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	124 227,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек
16-17.04.	Практическая реализация требований GMP ЕАЭС по предотвращению перекрестной контаминации в производстве лекарственных средств (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	26 542,00	вебинар	группа
15-25.04.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля по показателям качества и безопасности (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	18 822,24	очно*/вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
17-25.04.	ПШР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 104,00	очно* с 21-25.04.2025	индивидуально, в группе не более 7-х человек
21-23.04.	Валидация микробиологических методик контроля (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 258,00	вебинар	группа
23-24.04.	НАССР – Хлеб/Кондитерские изделия. От приемки муки до отгрузки готовой продукции	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 000,00	вебинар	группа
24-25.04.	Процесс управления рисками в фармацевтической системе качества (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	17 993,00	вебинар	группа
23-24.04./ по согласованию с заказчиком	Диагностика вирусных болезней КРС и свиней методом иммуноферментного анализа (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	50 974,00	очно	индивидуально, в группе не более 2-х человек
28.04.	Технологическая одежда как часть производственного процесса. Надлежащая подготовка, контроль и использование технологической одежды (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	15 249,00	вебинар	группа
Май						
13-16.05.	Производство, система обеспечения качества иммунобиологических лекарственных средств для ветеринарного применения	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 850,00	вебинар	группа
15-23.05.	Порядок проведения проверок правильности реализации принципов ХАССП на предприятиях пищевой промышленности (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 001,44	очно*/вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
15-23.05.	ПШР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 104,00	очно* с 19-23.05.2025	индивидуально, в группе не более 7-х человек
15.05.	Аудиты поставщиков торговых сетей (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	13 300,00	вебинар	группа
20.05.	Особенности приёмочных испытаний оборудования на заводе-изготовителе (FAT) и на площадке заказчика (SAT) (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 338,00	вебинар	группа
21.05.	Изоляторная технология, особенности её использования в фармацевтическом производстве (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 338,00	вебинар	группа
20-22.05./ по согласованию с заказчиком	Диагностика вирусных болезней КРС и свиней методом иммуноферментного анализа (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	50 974,00	очно*	индивидуально, группа не более 2 человек
20-22.05./ даты по согласованию с заказчиком	Определение остаточного количества антибиотиков и их метаболитов в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	60 137,00	очно*	индивидуально, в подгруппе не более 2-х человек
21-23.05.	Определение органических кислот в кормовых добавках методом капиллярного электрофореза (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	41 198,00	очно*	индивидуально, группа не более 2 человек
26-30.05.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 175,00	очно*	группа не более 6 человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
27-28.05.	Компьютеризированные системы в производстве лекарственных средств. Валидации КС в соответствии с требованиями GMP ЕАЭС (16 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	26 542,00	вебинар	группа
27-29.05./ даты по согласованию с заказчиком	Определение водорастворимых витаминов в кормовых добавках методом ВЭЖХ (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	56 607,00	очно*	индивидуально, в группе не более 2-х человек

Июнь

02-05.06.	Требования надлежащей производственной (GMP) и инженерной практики (GEP) к процессам производства и управлению оборудованием (28 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	34 495,00	вебинар	группа
02-05.06./ по факту поступления заявок	Методы анализа кормов: определение сырого протеина, белка по Барнштейну, жира, фосфора, хлористого натрия и кальция (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	98 006,00	очно*	индивидуальное в группе не более 2-х человек
04-05.06./ по факту поступления заявок	Применение метода ППР для выявления ГМО и ДНК жвачных животных в кормах (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	41 248,00	очно*	индивидуальное в группе не более 4-х человек
05.06.	Поточность и зонирование пищевого предприятия (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	13 300,00	вебинар	группа
18.06.	Управление документацией и записями на фармацевтическом производстве (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	11 000,00	вебинар	группа
25.06.	Управление поставщиками материалов и услуг. Основные положения и ведение документации	семинар	сертификат участника	11 000,00	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
25-27.06.	Определение остаточного содержания гормональных препаратов в продукции животного-дства и биологических жидкостях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	98 695,00	очно *	индивидуальное в группе не более 2-х человек
30.05.-11.06.	Микробиологический контроль сырья и пищевой продукции животного происхождения, 72 ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	64 819,00	очно *	индивидуально, группа не более 5 человек

Июль

01-02.07./ согласованно с заказчиком	Определение нестероидных противовоспалительных средств в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	51 517,00	очно *	индивидуально, в группе не более 2-х человек
15-16.07.	Практические аспекты валидации очистки (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	17 993,00	вебинар	группа
24.07.	Роль персонала в обеспечении качества лекарственных средств для ветеринарного применения в процессе их производства (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	10 000,00	вебинар	группа

Август

04-05.08.	Требования охраны труда при использовании химических веществ в лабораториях. Правила хранения, оборота и учёта прекурсоров (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	21 965,00 / 19 133,00	очно*/вебинар	группа
------------------	---	------------------------	--	-----------------------	---------------	--------

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
07.08.	Лиофильная сушка: разработка ТЗ на изготовление, приёмка (FAT), квалификационные испытания (7 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	14 338,00	вебинар	группа
14-22.08.	Порядок проведения проверок правильности реализации принципов ХАССП на предприятиях пищевой промышленности (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 001,44	очно 18-22.08.2025	группа
18-20.08.	Применение молекулярно-биологических методов исследования в ветеринарии и для контроля качества продукции растительного происхождения (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 209,00	очно*	группа, не более 6 человек
19-22.08.	Основные требования к организации производства и контроля качества лекарственных средств для ветеринарного применения (базовый курс) (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 850,00	вебинар	группа
25-27.08.	Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	16 040,00	вебинар	группа
Сентябрь						
02-12.09.	Микробиология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 360,00	вебинар	группа
02-12.09.	Вирусология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 360,00	вебинар	группа
02-12.09.	Бактериология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	24 360,00	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
09-12.09.	Определение остаточного количества антибиотиков и микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом иммуноферментного анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	70 183,00	очно	индивидуальное в подгруппе не более 2-х человек
18.09.	Управление отклонениями и изменениями на предприятии. Анализ типичных несоответствий (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	11 000,00	вебинар	группа
22-23.09.	Микробиологический анализ воды, требования к водным лабораториям (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 651,00	вебинар	группа
23-25.09.	Приготовление питательных сред. Методы и порядок проведения контроля качества питательных сред (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 762,00	очно*	группа не более 7 человек
25.09.	Управление претензиями и отзывами на предприятии (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	11 000,00	вебинар	группа
25.09.-03.10.	Осуществление государственного контроля (надзора) в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения, лицензирование производства лекарственных средств и фармацевтической деятельности, 72 ак.ч.	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 001,44	очно*/вебинар	группа
25.09.-03.10.	ППР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 104,00	очно* с 29.09. по 03.10.2025	в группе не более 7-х человек
Октябрь						
01.10.	Технологическая одежда как часть производственного процесса. Надежащая подготовка, контроль и	семинар	сертификат участника	15 249,00	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
07-08.10.	использование технологической одежды (8 ак.ч.) Чистые помещения. Общие вопросы функционирования, контроль использования в фармацевтическом производстве (12 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	17 993,00	вебинар	группа
14-16.10.	Определение остаточного количества витаминов в пищевой продукции, кормах и кормовых добавках методом иммуноферментного анализа (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	65 023,00	очно	индивидуальное в подгруппе не более 2-х человек
20-24.10.	Подготовка лица, уполномоченного держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата для ветеринарного применения	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	40 700,00	вебинар	группа
20-24.10.	Программа повышения квалификации уполномоченных лиц производителей лекарственных средств для ветеринарного применения (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	40 700,00	вебинар	группа
20.10.	Порядок ввода в гражданский оборот лекарственных препаратов для ветеринарного применения	семинар	сертификат участника	12 353,00 / 10 615,00	очно*/вебинар	группа
23.10.	Иммуноферментный анализ при определении остаточных количеств вредных (запрещенных) веществ в пищевой продукции. Возможные ошибки при постановке метода (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	5 040,00	вебинар	группа
23-31.10.	Порядок и правила отбора, упаковки, транспортировки проб для лабораторного контроля	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	18 822,24	вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
30.10.	показателям качества и безопасности (72 ак.ч.) FSSC 22000, ver. 6.0 Управление оборудованием. Принципы гигиеничного дизайна (8 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	13 300,00	вебинар	группа
Ноябрь						
06.11.	Организация складского хранения сырья, материалов и продукции (4 ак.ч.)	семинар	сертификат участника	11 000,00	вебинар	группа
10-12.11	Государственная регистрация кормовых добавок (22 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 314,00/ 24 776,00	очно*/вебинар	группа
10-12.11.	Валидация микробиологических методик контроля (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	27 258,00	вебинар	группа
13-21.11.	ПЦР-диагностика инфекционных болезней животных (72 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	44 104,00	очно* с 17-21.11.2025	индивидуально, в группе не более 7-х человек
17-21.11.	Выявление, идентификация и количественное определение ГМО в продукции растительного происхождения, кормах, семенах и посадочном материале (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	45 175,00	очно*	группа не более 6 человек
24-26.11.	Особенности аккредитации и подтверждения компетентности лабораторий, проводящих биологические методы испытаний (микробиологические, серологические, вирусологические, клинические, паразитологические).	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	29 732,00 / 27 258,00	очно*/вебинар	группа

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	Внутрилабораторный контроль качества биологических методов анализа, верификация методов, расчет неопределенности (24 ак.ч.)					
24-27.11.	Производство, контроль качества, маркировка нестерильных лекарственных средств для ветеринарного применения (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	36 850,00	вебинар	группа
Декабрь						
01-03.12.	Применение молекулярно-биологических методов исследования в ветеринарии и для контроля качества продукции растительного происхождения (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	28 209,00	очно*	группа, не более 6 человек
01-03.12.	Лаборант микробиологического анализа (24 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	20 145,00	вебинар	группа
Вне графика, даты проведения определяются по факту поступления заявок						
по факту поступления заявок	Ведущий аудитор FSSC 22000 v.6.0 (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	42 600,00	вебинар	группа
по факту поступления заявок	Заразные, в том числе особо опасные, болезни животных (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	8 959,00	вебинар	группа
по факту поступления заявок	Обучение проведению исследований по ГОСТ 34106-2017 Продукция пищевая и сырье. Метод секвенирования фрагментов митохондриального генома животных и рыб для определения видовой принадлежности в однокомпонентной продукции (30 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	41 641,00	очно*	группа не более 4-х человек

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
по факту поступления заявок	Экспертиза генетического материала животных-производителей (от 16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	22 968,00	очно *	группа не более 4-х человек
по факту поступления заявок	Применение метода ППР для выявления ГМО и ДНК жвачных животных в кормах (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	41 238,00	очно *	группа не более 4-х человек
по факту поступления заявок	Постановка иммуноферментного анализа на лептоспироз животных, интерпретация результатов (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	35 874,00	очно *	индивидуально, в группе не более 3-х человек

Занятия проводятся в форме индивидуального обучения

по факту поступления заявок	Определение ферментативной активности кормовых добавок (на примере одного из ферментов: глюконаза, ксиланаза, целлюлаза, фитаза, протеаза, амилаза) (20 часов)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	51 885,00	очно *	индивидуально но
по факту поступления заявок	Определение различных групп пестицидов в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (20 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	60 500,00	очно *	индивидуально но
по факту поступления заявок	Газовая хроматография с масс-спектрометрическим детектированием. Определение пестицидов в пищевой продукции, кормах (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	52 800,00	очно *	индивидуально но
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания хлорамфеникола и метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	72 600,00	очно *	индивидуально но

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием					
по факту поступления заявок	Определение глифосата и продуктов его метаболизма в кормах и кормовом сырье, продукции животноводства (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	56 449,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	51 662,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение полихлорированных бифенилов (маркерные и диоксиноподобные) в продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии (32 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	74 800,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Хромато-масс-спектрометрия при испытаниях пищевой продукции и кормов для животных на остаточные количества диоксинов (18 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	52 800,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение тиреостатиков в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	55 143,00	очно *	индивидуаль но

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
по факту поступления заявок	Определение антгельминтиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	70 527,00	очно*	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение производных бензотриазолинов в рыбе (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	70 400,00	очно*	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Газовая хроматография. Определение инсектоакарицидов в продукции животного происхождения (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	66 000,00	очно*	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение анаболических стероидов и производных стиробена в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	53 941,00	очно*	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах, кормах и кормовых добавках методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргонной плазмой (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	54 526,00	очно*	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	53 091,00	очно*	индивидуаль но

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	хроматографии с масс-спектрометрическим детектором в пищевой продукции (16 ак.ч.)					
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания тетрациклинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	54 891,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Арбитражное определение микотоксинов в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	51 940,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение остаточных количеств левоминцистина (хлорамфеникола, хлорминцистина) в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	50 600,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания макроциклических лактонов в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	52 914,00	очно *	индивидуаль но

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	54 867,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение остаточных количеств аминогликозидов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	57 418,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	52 697,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания ксенобиотиков в меде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	57 200,00	очно *	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение остаточного содержания антипротозойных препаратов в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	57 200,00	очно *	индивидуаль но

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
	спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)					
по факту поступления заявок	Измерение массовой доли хинолонов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	56 051,00	очно*	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение жирнокислотного состава жировой фазы молока и молочной продукции методом газовой хроматографии (ГОСТ 32261-2013, ГОСТ 32915-2014, ГОСТ 31663-2012, ГОСТ 31665-2012) (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	41 800,00	очно*	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Выявление фальсификации жировой фазы молочных продуктов методом газовой хроматографии стерина (ГОСТ 31979-2012, ГОСТ 33490-2015) (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	41 800,00	очно*	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение витаминов в кормовых добавках методом жидкостной хроматографии (40 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	89 719,00	очно*	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение органических кислот методом жидкостной хроматографии со спектрофотометрическим детектором (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	42 854,00	очно*	индивидуаль но
по факту поступления заявок	Определение 3-МХПД и глицерида в жирсодержащей пищевой продукции методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием (16 ак.ч.)	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	61 170,00	очно*	индивидуаль но

Даты проведения	Тема	Форма обучения	Итоговый документ	Стоимость, руб.	Формат проведения	Участие
по факту поступления заявок	Количественное определение содержания биогенных аминнов методом жидкостной хроматографии	повышение квалификации	удостоверение о повышении квалификации	66 000,00	очно*	индивидуально

Содержание программ Вы можете уточнить, направив запрос на E-mail: shmo@vgnki.ru
Также возможна организация обучения под индивидуальный запрос заказчика, в том числе с выездом.

Начальник отдела «Научно-методический базовый центр»



О.А. Холодова

Определение вредных запрещенных веществ в соответствии с методиками

- «Методические указания по арбитражному определению анаболических стероидов и производных стибьбена в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУК 437/5.1»,
- «Методические указания по арбитражному определению тренбола, меленгетрол ацетата, норэпестостерона и лактонов резорциловой кислоты в органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием МУК 1489/5»,
- «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминогликозидов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором МУК 759/5.3»,
- «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУК № 1538-4/23»,
- «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания хинолов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУК № 1538-5/23,
- «Методические указания по арбитражному определению β-адреностимуляторов в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУК № 228/5.1,
- «Методические указания по арбитражному определению микотоксинов в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/016,
- «Методические указания по арбитражному определению антителминитиков в рыбе методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/044,
- «Методические указания по определению фикотоксина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/051,
- «Методические указания по определению содержания авиламина в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/071,
- «Методические указания по определению остаточного содержания дапсона и тиафеникола в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/075,

- «Методические указания по определению остаточного содержания пеплокассина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/077,
- «Методические указания по определению содержания глифосата и продукта его метаболизма в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/079,
- «Методические указания по определению остаточного содержания клавулановой кислоты в продукции животноводства с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/073,
- «Методические указания по определению остаточного содержания макролидов в кормах и продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/088,
- «Методические указания по определению остаточного содержания тетрациклинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/089,
- «Методические указания по определению фталатов в пищевой продукции животного происхождения методом газожидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/101,
- «Методические указания по определению остаточного содержания нестероидных противовоспалительных средств в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/102,
- «Методические указания по определению остаточного содержания хлорамфеникола в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/103,
- «Методические указания по определению остаточного содержания метаболитов нитрофуранов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/104,
- «Методические указания по определению гормональных препаратов в продукции животноводства и биологических жидкостях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/105,
- «Методические указания по определению остаточного содержания бавилоприма в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/112,
- «Методические указания по определению содержания пестицидов в продукции животного и растительного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/113,
- «Методические указания по определению остаточного пепфуроксима в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/121,
- «Методические указания по определению остаточного содержания действующих веществ антипирозойных препаратов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/122,
- «Методические указания по определению остаточного содержания битинола, диэтилкарбамазина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/123,
- «Методические указания по определению остаточного содержания бета-адреностимуляторов в сырье для пищевых продуктов, биологических жидкостях, органах и тканях, шерсти животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/124,
- «Методические указания по определению остаточного содержания пиперазина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/125,
- «Методические указания по арбитражному определению седативных препаратов и адреноблокаторов в органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/126,

- «Методические указания по определению содержания антипротозойных препаратов в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/127,
- «Методические указания по определению остаточного содержания зоалена в пищевой продукции и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/128,
- «Методические указания по определению остаточного содержания рифампицина и рифаксимина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/129,
- «Методические указания по определению остаточного содержания хинолонов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/130,
- «Методические указания по определению инсектоакарицидов в продукции животного происхождения» МУ А-1/131,
- «Методические указания по определению содержания красителей в продукции аквакультуры методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/132,
- «Методические указания по определению остаточного содержания нитровина, 4-нитрофенолата и нифурстирената в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/133,
- «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания цефалоспоринов и их метаболитов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/134,
- «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромугилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/135,
- «Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/136,
- «Методические указания по определению остаточного содержания азитромицина, класамицина, тилдипрозина в пищевой продукции методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/137,
- «Методические указания по определению остаточного содержания антигельминтиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/138,
- «Методические указания по арбитражному определению тиреостатиков в кормах, физиологических жидкостях, органах и тканях животных методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» МУ А-1/140,
- «Методические указания по арбитражному определению коцидиостатиков в пищевом сырье и кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/142,
- «Методические указания по определению содержания метаболитов карбадокса и олаквиндокса в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» МУ А-1/145.