

Результат МСИ ФГБУ «Татарская МВЛ» за 2017 год

№ п/п	Количество образцов	Количество исследований	Инициатор МСИ	Месяц	Количество раундов	Наименование сравнительных испытаний	Результат
1	1	1	Компания «FERA» (Великобритания) по программе FAPAS (пищевая химия)	январь	1	Мука пшеничная для определения содержания охратоксина А	удовлетворительный
2	1	1	ФГБУ «ЦНМВЛ»	февраль	1	Образцы для исследования на наличие бактерий рода <i>L.monocytogenes</i> в 25 г . Матрица сухое молоко	удовлетворительный
	1	1			Сухое молоко для определения содержания тяжелых металлов (свинец).	удовлетворительный	
	1	1			1	Ядра семян подсолнечника для определения содержания тяжелых металлов (кадмий)	удовлетворительный
3	1	1	ФГБУ «ЦНМВЛ»	май	1	Образцы для исследования на наличие <i>S.aureus</i> (коагулазоположительного стафилококка) в 1,0 г продукта. Матрица – сухое молоко.	удовлетворительный
	2	2			2	Агаровая культура для родовой и видовой идентификации микроорганизмов	удовлетворительный
	1	1			1	Корм для животных на зерновой основе для определения содержания афлатоксина В1	удовлетворительный
	1	1			1	Корм для животных на кормовой основе для определения содержания охратоксина А	удовлетворительный
	1	1			1	Корм для кроликов для определения массовой доли кальция (%) в образце	удовлетворительный
	1	1			1	Корм для кроликов для определения массовой доли фосфора (%) в образце	удовлетворительный
	1	1			1	Корм для кроликов для определения массовой доли сырого протеина (%) в образце	удовлетворительный

№ п/п	Количество образцов	Количество исследований	Инициатор МСИ	Месяц	Количество раундов	Наименование сравнительных испытаний	Результат	
4	1	1	ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	май	1	Определение содержания подвижного фосфора (показатель плодородия почвенных образцов)	удовлетворительный	
		1			1	Определение содержания подвижного калия (показатель плодородия почвенных образцов)	удовлетворительный	
		1			1	Определение содержания гумуса, органического вещества (показатель плодородия почвенных образцов)	удовлетворительный	
		1			1	Определение pH солевой вытяжки (показатель плодородия почвенных образцов)	удовлетворительный	
	1	1			1	1	Определение содержания валовой формы меди (показатель безопасности почвенных образцов)	удовлетворительный
		1			1	1	Определение содержания валовой формы цинка (показатель безопасности почвенных образцов)	удовлетворительный
		1			1	1	Определение содержания валовой формы свинца (показатель безопасности почвенных образцов)	удовлетворительный
		1			1	1	Определение содержания валовой формы кадмия (показатель безопасности почвенных образцов)	удовлетворительный
		1			1	1	Определение содержания валовой формы ртути (показатель безопасности почвенных образцов)	удовлетворительный
		1			1	1	1	Определение содержания валовой формы меди (показатель безопасности почвенных образцов)
5	10	10	ФГБУ «ВНИИКР»	апрель	1	Выявление и идентификация возбудителя бактериального ожога плодовых культур <i>Erwinia amylovora</i> (Burrill)	удовлетворительный	
	10	10			1	Выявление и идентификация возбудителя бурой бактериальной гнили картофеля <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi et al.	удовлетворительный	
	6	6			1	Выявление паслена колючего <i>Solanum rostratum</i> Dun.	удовлетворительный	
	3	3			1	Выявление андийского картофельного долгоносика рода <i>Premnotrupes</i>	удовлетворительный	
	2	2			1	Определение возбудителя белой ржавчины хризантем <i>Russinia horiana</i> Henn.	удовлетворительный	
6	4	4	ФГБУ «ВНИИЗЖ»	июнь	1	Инактивированные образцы для обнаружения генома вируса АЧС методом ПЦР	удовлетворительный	
	4	4			1	Инактивированная сыворотка крови свиней с целью обнаружения антител к вирусу АЧС методом ИФА	удовлетворительный	

№ п/п	Количество образцов	Количество исследований	Инициатор МСИ	Месяц	Количество раундов	Наименование сравнительных испытаний	Результат
7	7	7	ФГБУ «ВНИИКР»	июнь	1	Выявление и идентификация вируса желтой курчавости листьев томата	удовлетворительный
	10	10			1	Выявление и идентификация возбудителя бактериальной пятнистости тыквенных культур	удовлетворительный
8	1	2	ФГБУ «Белгородская МВЛ»	апрель	1	Определение чистоты, примеси семян других растений и всхожесть семян люпина белого	удовлетворительный
	1	1			1	Вычисление выравненности дражированных семян сахарной свеклы и составление вывода о соответствии в соответствии с ГОСТ	удовлетворительный
	1	1			1	Контрольный вопрос: Каким щупом производят отбор точечных проб семян календулы и настурции	удовлетворительный
	1	1			1	Контрольный вопрос: Расчет всхожести петунии гибридной	удовлетворительный
9	1	1	ФГБУ «ЦНМВЛ»	август	1	Образец для обнаружения генетического материала (ДНК) возбудителя лептоспироза методом ПЦР	удовлетворительный
	1	1			1	Образец для обнаружения генетического материала возбудителя паровируса методом ПЦР	удовлетворительный
	1	1			1	Сыворотка крови КРС с целью выявления антител к вирусу лейкоза методом ИФА	удовлетворительный
	1	1			1	Сыворотка крови с целью выявления антител к вирусу ПГ - 3 методом РТГА	удовлетворительный
	1	1			1	Сыворотка крови с целью выявления антител к вирусу КЧС методом ИФА	удовлетворительный
10	4	4	ФГБУ «ВГНКИ»	август	1	Определение хлорамфеникола в молоке	удовлетворительный
	2	2			1	Определение наличия Bacillus Cereus в сухом молоке	удовлетворительный
	5	10			1	Определение ДНК жвачных в кормах	удовлетворительный
	3	9			1	Выявление (скрининг) ГМ рапса	удовлетворительный
	5	20			1	Определение ГМО в кормах	удовлетворительный

№ п/п	Количество образцов	Количество исследований	Инициатор МСИ	Месяц	Количество раундов	Наименование сравнительных испытаний	Результат	
11	1	3	ФГБУ «Белгородская МВЛ»	сентябрь	1	Определение чистоты, примеси семян других растений и жизнеспособности семян пшеницы озимой, урожая 2017 года	удовлетворительный	
	1	1			1	В лаборатории был проведен анализ семян моркови столовой, товарного назначения на содержание примеси семян других растений по массе. В первой, второй и трехкратной навесках всего было обнаружено: 0,09 г семян тмина и 0,10 г семян петрушки. Соответствуют ли семена моркови требованиям ГОСТ?	удовлетворительный	
	1	1			1	При проведении анализа семян флокса всхожесть составила 46% и на ложе осталось 18% не проросших набухших здоровых семян. Какие действия должен предпринять специалист?	удовлетворительный	
	1	1			1	При определении всхожести дражжированных семян сахарной свеклы были получены определенные результаты. Соответствует ли сахарная свекла требованиям ГОСТ?	удовлетворительный	
12	1	1	ФГБУ «Центр оценки качества зерна»	октябрь	1	Определение массовой доли сырой клейковины в зерне пшеницы продовольственной	удовлетворительный	
		1				Определение качества сырой клейковины зерна пшеницы продовольственной	удовлетворительный	
		1				Определение числа падения зерна пшеницы продовольственной	удовлетворительный	
		1				Определение стекловидности зерна пшеницы продовольственной	удовлетворительный	
		1				Определение влажности зерна пшеницы продовольственной	удовлетворительный	
		1				Определение массовой доли белка на а.с.в. зерна пшеницы продовольственной	удовлетворительный	
		1				Определение натуры зерна пшеницы продовольственной	удовлетворительный	
		1				Определение запаха зерна пшеницы продовольственной	удовлетворительный	
		1				Определение зерновой примеси зерна пшеницы продовольственной	удовлетворительный	
		1				Определение зараженности вредителями хлебных запасов зерна пшеницы продовольственной	удовлетворительный	
	1	1				1	Определение сорной примеси	удовлетворительный
		1					Определение вредной примеси	удовлетворительный

№ п/п	Количество образцов	Количество исследований	Инициатор МСИ	Месяц	Количество раундов	Наименование сравнительных испытаний	Результат
13	5	5	ФГБУ «ВНИИКР»	ноябрь	1	Идентификация средиземноморской плодовой мухи	удовлетворительный
	8	8			1	Выявление в растительных образцах вириода веретеновидности клубней картофеля	удовлетворительный
	5	5			1	Идентификация табачной белокрылки	удовлетворительный
	4	4			1	Идентификация череды волосистой в гербарных образцах	удовлетворительный
14	1	4	ФГБУ «ЦНМВЛ»	ноябрь	1	Сыворотка крови КРС для выявления антител к бруцеллезу	удовлетворительный
	2	2			2	Корм для проведения исследований согласно «Методики индикации бактерий рода «Протеус»»	удовлетворительный

Удмуртский филиал 2017

№ п/п	Количество образцов	Количество исследований	Инициатор МСИ	Месяц	Количество раундов	Наименование сравнительных испытаний	Результат
1	6	6	ФГБУ «ВНИИКР»	апрель	1	Выявление паслена колючего <i>Solanum rostratum</i> Dun.	удовлетворительный
	3	3			1	Выявление андийского картофельного долгоносика рода <i>Premnotrupes</i>	удовлетворительный
	2	2			1	Определение возбудителя белой ржавчины хризантем <i>Russinia horiana</i> Henn.	удовлетворительный
2	5	5	ФГБУ «ВНИИКР»	ноябрь	1	Идентификация средиземноморской плодовой мухи	удовлетворительный
	8	8			1	Выявление в растительных образцах вириода веретеновидности клубней картофеля	удовлетворительный
	8	8			1	Выявление в растительных образцах вируса некротической пятнистости бальзамина	удовлетворительный
	5	5			1	Идентификация табачной белокрылки	удовлетворительный
	4	4			1	Идентификация череды волосистой в гербарных образцах	удовлетворительный

№ п/п	Количество образцов	Количество исследований	Инициатор МСИ	Месяц	Количество раундов	Наименование сравнительных испытаний	Результат
1	6	6	ФГБУ «ВНИИКР»	апрель	1	Выявление паслена колючего <i>Solanum rostratum</i> Dun.	удовлетворительный
	3	3			1	Выявление андийского картофельного долгоносика рода <i>Premnotrupes</i>	удовлетворительный
	2	2			1	Определение возбудителя белой ржавчины хризантем <i>Puccinia horiana</i> Henn.	удовлетворительный
2	5	5	ФГБУ «ВНИИКР»	ноябрь	1	Идентификация средиземноморской плодовой мухи	удовлетворительный
	8	8			1	Выявление в растительных образцах вироида веретеновидности клубней картофеля	удовлетворительный
	8	8			1	Выявление в растительных образцах вируса некротической пятнистости бальзамина	удовлетворительный
	5	5			1	Идентификация табачной белокрылки	удовлетворительный
	4	4			1	Идентификация череды волосистой в гербарных образцах	удовлетворительный

Ульяновский филиал 2017

№ п/п	Количество образцов	Количество исследований	Инициатор МСИ	Месяц	Количество раундов	Наименование сравнительных испытаний	Результат
1	6	6	ФГБУ «ВНИИКР»	апрель	1	Выявление паслена колючего <i>Solanum rostratum</i> Dun.	удовлетворительный
	3	3			1	Выявление андийского картофельного долгоносика рода <i>Premnotrupes</i>	удовлетворительный
	2	2			1	Определение возбудителя белой ржавчины хризантем <i>Puccinia horiana</i> Henn.	удовлетворительный
2	5	5	ФГБУ «ВНИИКР»	ноябрь	1	Идентификация средиземноморской плодовой мухи	удовлетворительный
	8	8			1	Выявление в растительных образцах вироида веретеновидности клубней картофеля	удовлетворительный
	8	8			1	Выявление в растительных образцах вируса некротической пятнистости бальзамина	удовлетворительный
	5	5			1	Идентификация табачной белокрылки	удовлетворительный
	4	4			1	Идентификация череды волосистой в гербарных образцах	удовлетворительный

№	Количество образцов/международные МСИ	Количество исследований/ международных МСИ	Количество раундов/ международных МСИ	Количество неудовлетворительных результатов/ международных МСИ	Примечание
1. ФГБУ «Татарская МВЛ»	141/1	191/1	70/1	3/0	
2. Удмуртский Филиал	41	41	8	-	
3. Ульяновский Филиал	41	41	8	-	
4. Отдел фитосанитарии и карантина растений по Чувашской Республике	41	41	8	-	
ИТОГО	264/1	314/1	94/1	3/0	

ПРОВАЙДЕРЫ	
1	Компания «FERA» (Великобритания) по программе FAPAS (пищевая химия)
2	ФГБУ «ЦНМВЛ»
3	ФГБУ «Центр оценки качества зерна»
4	ФГБУ «ВНИИКР»
5	ФГБУ «ВНИИЗЖ»
6	ФГБУ «Белгородская МВЛ»
7	ФГБУ «ВГНКИ»

Пройдено 94 раунда в том числе 1 международный по ним проведено 314 исследований в 264 образцах

В 91 раунде результат удовлетворительный