

План семинара "Системы контроля высева СКИФ и САРМАТ"

2018 год

Лица, принимающие участие в семинаре

Богословский Александр Валерьевич – генеральный директор
Наумов Николай Викторович – начальник отдела новой техники
Зароченцев Сергей Алексеевич – главный инженер
Новохацкий Дмитрий Иванович – водитель / тел. 8-962-441-13-37
Пономарёв Андрей Анатольевич – сотрудник ОНТ
Беляев Александр Иванович – сотрудник ОНТ
Пошляков Сергей Сергеевич – сотрудник ОНТ
Минтяк Александр Васильевич – сотрудник ОНТ
Ивахненко Андрей Иванович – специалист сервисной службы/ тел. 8-962-451-90-87
Малашихин Сергей Фёдорович – специалист сервисной службы/ тел. 8-962-451-90-78
Тихонов Максим Сергеевич – специалист сервисной службы/ тел 8-962-440-71-25
Дементьев Виктор Леонидович – менеджер коммерческого отдела/тел 8-962-430-22-08
Курилович Владимир Григорьевич – менеджер коммерческого отдела/тел 8-962-430-33-41
Морозова Анастасия Николаевна – менеджер коммерческого отдела /тел 8-962-440-87-02
Некрасов Михаил Владимирович - менеджер коммерческого отдела /тел 8-961-453-85-12

Телефоны гостиниц

«Вояж» тел (86557)2-65-63
 «Водопад желаний» тел (86557)2-58-75
 «Транзит» тел. 8-919-754-11-08

Телефоны такси

«Ирон» тел 8-918-741-36-36
 «Лидер» тел 8-962-455-25-45
 «Макс» тел 8-961-479-78-71

8-800-700-45-64 +6
 8-800-700-45-64 +7
 8-800-700-45-64 +5
 8-800-700-45-64 +8

День I (14 и 28 февраля)

№	Тема занятий	Форма проведения	Ответственный исполнитель	время, мин.
Регистрация участников. Кофе-брейк. Территория ДК.		с 8-00 до 9-00		
	Цель семинара. Приветственное слово и ознакомительная часть.	сообщение	Богословский А.В.	5
1.	Обзор истории предприятия. Продукция, выпускаемая предприятием для нужд с/х, идея создания СКПК СКИФ	вводная часть	Богословский А.В. (Ивахненко А.И.)	5
2.	Технико-экономическое обоснование применения систем контроля на пневматических сеялках	лекция		5
3.	Основные принципы контроля работы посевных комплексов, контролируемые параметры. Датчик давления бункера.			10
4.	Организация сбора информации о работе комплекса, датчики, применяемые в системах контроля			5
5.	Номенклатура выпускаемых СКПК, обработка полученной информации и формы предоставления результатов контроля оператору. (Навигатор, агромониторинг, БЗМ новинки и различия, Монитор М-8.2/М-8.4).			5
6.	СКПК САРМАТ. Назначение, состав, работа.	лекция	Тихонов М.С. (Дементьев В.Л.)	5
6.1	Датчик вращения вала и датчик положения ДМ			5
6.2	Датчик бункера ДФА			5
6.3	Монитор СКПК Сармат			5
6.4	Применяемость САРМАТ, особенности монтажа (фото)			5
7.	СКПК СКИФ-17. Назначение, состав, работа. Новый монитор.			5
ПЕРЕРЫВ 10 минут				10 часов 15 мин.
8.	СКПК СКИФ-19У. Назначение, состав, работа.	лекция	Курилович В.Г. (Ивахненко А.И.)	5
8.1	Описание датчиков, кабелей и блоков СКИФ-19У			5
8.2	Датчик пролета посевного материала ДПП (алгоритм работы, ускоренный опрос)			5
8.3	Монитор М19 У. (Алгоритм, фото). Режим "ПОСТ ТЕСТ"			5
8.4	Работа системы с двумя линиями датчиков ДПП, Y-кабель.			5
8.5	Принципы создания комплектов для покрытия всех возможных посевных комплексов (возможная избыточность имеющихся комплектов, возможность взаимозаменяемости кабелей)	лекция	10	
8.6	Применяемость СКИФ-19 У. (особенности монтажа, принципы создания комплектов для покрытия всех посевных комплексов СКПК СКИФ -19)	лекция	5	
ПЕРЕРЫВ 15 минут				11 часов 10 мин.
9.	СКПК СКИФ-26/28. Назначение, состав, работа.	лекция	Ивахненко А.И. (Пономарев А.А.)	10
9.1	Описание датчиков, кабелей и блоков СКИФ-26 и СКИФ-28 (различия).			10
9.2	Датчик перемещения ДМ			5
9.3	Датчик ДДБ			5
9.4	Блок сбора и обработки данных БСД – 26/28.			5
9.5	Комплект выносного тахометра			5
9.6	Монитор МП 22 (Алгоритм, фото)/Монитор М-8.2(Алгоритм, фото)			20
9.7	Комплектность Скиф - 26/28			5
9.8	Применяемость СКИФ-26/28, особенности монтажа.			10
10.	Комплект включения муфты КВМ			10
10.1	Выносной ТАХО			5
ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД				13.00-14.00
	Разбиение на три группы			5
	Практические занятия проходят одновременно с двумя группами по разным направлениям.			
	Практическое занятие №1. СКИФ-17, САРМАТ. Бокс.	пр.занятие	Дементьев В.Л. Тихонов М.С.	45
	Практическое занятие №2. СКИФ-19. ОТК.	пр.занятие	Курилович В.Г. Малашихин С.Ф.	45
	Практическое занятие №3. СКИФ-26/28. Класс.	пр.занятие	Пономарев А.А. Ивахненко А.И.	45
ПЕРЕРЫВ 10 минут				16 часов 25 мин.
	Итоги дня (Цель семинара: ознакомление с СКПК СКИФ и САРМАТ. Упоминание о том, какие в 1 день рассмотрены СКПК СКИФ и Сармат. Обсуждение плана по новым СКПК на второй день семинара.)	беседа	Богословский А.В.	30
	Общее обсуждение итогов дня совместно с участниками семинара.			20
	Ужин в ресторане "Солнечный" - 18 часов 00 мин.			

День II (15 февраля и 1 марта)

№	Тема занятий	Форма проведения	Ответственный исполнитель	время, мин.
	Сбор участников. Завтрак. Территория ДК.		с 7-40 до 8-20	
	Обзор первого дня. Итоги работы 1-ого дня семинара и цель работы семинара на 2-й день.	лекция	Ивахненко А.И.	10
11.	СКПК СКИФ-30. Назначение, состав, работа. Особенности.	лекция	Наумов Н.В (Ивахненко А.И)..	5
11.1	Описание датчиков, кабелей, и блоков СКИФ - 30			5
11.2	Датчик пролёта посевного материала ДП-5.			5
11.3	Датчик пролёта посевного материала ДПФС-32			5
11.4	Блок сбора и обработки данных БСД - 30			10
11.5	Монитор М - 33.			5
11.6	Комплектность СКИФ-30			5
11.7	Применяемость СКИФ – 30 (ссылки на классификатор), особенности монтажа			5
	ПЕРЕРЫВ 10 минут			9 часов 20 мин.
12	СКПК СКИФ-26, СКИФ-28, СКИФ-30 и Агронавигатор (комплект "Агронавигатор плюс"). Назначение, состав, работа, особенности. Картирование полей	лекция	Ивахненко А.И. (Малашихин С.Ф.) Скрынник Б.С.	10
12.1	Описание датчиков, кабелей, и блоков. Усиленная Антенна.			10
12.2	Подключение АГРОНАВИГАТОРА			5
12.3	Настройка АГРОНАВИГАТОРА			15
12.4	Работа АГРОНАВИГАТОРА			10
12.5	Картирование полей			5
	Сравнение систем контроля конкурентов	лекция	Курилович В.Г.	10
	ПЕРЕРЫВ 10 минут			10 часов 40 мин.
13	СКПК «СКИФ-Т04». Назначение, состав, работа. Особенности.	лекция	Богословский А.В. (Курилович В.Г.)	5
13.1	Описание датчиков, кабелей, и блоков СКИФ - Т04			5
13.2	Блок сбора данных БСД-04			5
13.3	Датчик пролёта посевного материала ДТФ			5
13.4	Монитор МТ 04			5
13.5	Комплектность Скиф - Т04, изменения.			5
13.6	Применяемость СКИФ-Т04, особенности монтажа			5
13.7	Особенности работы с системой СКИФ-Т04			10
13.8	Калибровка размера зерна			5
	ПЕРЕРЫВ 10 минут			11 часов 45 мин
	Новинки 2017-2018	лекция	Богословский А.В.	20
	Вопросы-ответы	беседа-опрос.	Богословский А.В.	30
	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД 13.00 – 14.00			
	Практическое занятие №4. СКИФ-30(вт.ч. монтаж, программирование чувствительности и колёсных датчиков) ОТК.	пр.занятие	Дементьев В.Л. Тихонов М.С. Пономарев А.А.	40
	Практическое занятие №5. Агронавигатор (вт.ч. монтаж, программирование чувствительности и колёсных датчиков) Бокс.	пр.занятие	Ивахненко А.И. Курилович В.Г. Пошляков В.Г.	40
	Практическое занятие №6 . СКИФ-Т04 (вт.ч. монтаж, программирование датчика пути) Класс.	пр.занятие	Малашихин С.Ф. Минтяк А.В. Беляев А.И.	40
	ПЕРЕРЫВ 10 минут			16 часов 00 мин.
	Обсуждение практических занятий.	беседа	Богословский А.В.	10
	Беседа о перспективах развития систем контроля на ПК и сеялки точного высева	лекция		10
	Итоги семинара. Круглый стол. Вручение сертификатов	беседа		30
	ОКОНЧАНИЕ СЕМИНАРА			16 часов 50 мин.