

## ПРОГРАММА

Международной научно-технической конференции

«Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве»,

17-18 октября 2019 года

г. Минск, ул. Кнорина 1

<b>День</b>	<b>Время</b>	<b>Мероприятие</b>
17 октября	9 <sup>00</sup> –9 <sup>30</sup>	Регистрация, кофе-брейк.
	9 <sup>30</sup> –13 <sup>00</sup>	Пленарное заседание.
	13 <sup>00</sup> –14 <sup>00</sup>	Перерыв (обед)
	14 <sup>00</sup> –16 <sup>00</sup>	Работа по секциям.
	16 <sup>00</sup> –17 <sup>00</sup>	Ознакомление с научными исследованиями НПЦ.
	18 <sup>00</sup> –20 <sup>30</sup>	Торжественный ужин (по приглашениям)
	20 <sup>30</sup>	Свободное время
18 октября	9 <sup>00</sup> –11 <sup>00</sup>	Продолжение работы по секциям.
	11 <sup>00</sup> –11 <sup>30</sup>	Кофе-пауза
	11 <sup>30</sup> –12 <sup>30</sup>	Подведение итогов. Закрытие конференции.
	13 <sup>00</sup> –13 <sup>50</sup>	Культурная программа
	14 <sup>00</sup> –15 <sup>00</sup>	Обед
	15 <sup>00</sup>	Отъезд участников. Свободное время

## ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

17 октября 2019 года

(Минск, ул. Кнорина 1, 4 этаж, актовый зал)

9.00 – 9.30	РЕГИСТРАЦИЯ
9.30- 10.00	ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО
	Генерального директора РУП «НПЦ НАН Беларуси по механизации сельского хозяйства» Яковчика С.Г.
	Председателя Президиума НАН Беларуси Гусакова В.В.
	Представителя Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь
	Представителя Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь
	Представителя Министерства промышленности Республики Беларусь
10.00 – 13.00	ДОКЛАДЫ
	С. Г. Яковчик
	Н.М. Морозов Развитие инновационных технологий в животноводстве России
	Р.А. Ростовцев Состояние и проблемы научно-технического обеспечения производства лубяных культур в Российской Федерации
	Н.М. Иванов Повышение эффективности лугопастбищного кормопроизводства в условиях Сибири
	Н.Л. Новохацкий Технико-технологические решения биологизации технологий выращивания полевых культур
	И.Я. Нам Переход АПК к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам
	В. Романюк Технологические линии приготовления комбикормов для фермерских и подсобных хозяйств
	В.А. Афанасьев Российско-белорусское сотрудничество в разработке перспективных технологий и оборудования для производства биологически полноценных комбикормов
	В.И. Передня

	Приоритетные направления разработки и технического переоснащения ферм по производству конкурентоспособного молока
	И.Г. Смирнов
	П. Банашек Заправочные емкости для хранения топлива как перспективный логистический путь повышения рентабельности повышения сельскохозяйственной продукции

## ПРОГРАММА СЕКЦИОННЫХ ЗАСЕДАНИЙ

17 октября 2019 года

(г. Минск. ул., Кнорина, 1. Этаж. Актовый зал)

### СЕКЦИЯ № 1

17 октября 2019 года

Минск, Кнорина, 1, 4 этаж, актовый зал

Председатель секции: Степук Л. Я.

Сопредседатель: Юрин А. Н.

Начало работы – 14<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>

Ознакомление с научными исследованиями НПЦ – 16<sup>00</sup>–17<sup>00</sup>

1. Л. Я. Степук, С. Г. Яковчик, Н. Д. Лепешкин, П. П. Бегун «Агрегат для удаления навоза АНМ-10»
2. А. В. Ленский, А. А. Жешко «Перспективы применения данных о метеонаблюдениях для моделирования технологий в растениеводстве»
3. С.Ф. Лойко, Е.Н. Похиленко «Обоснование принципиальной схемы пневматической высевальной системы для льна и мелкосемянных культур»
4. Е. В. Кислов, А. Л. Рапинчук, А. Н. Перепечаев, Н. Г. Винченко «Компьютерная оптимизация режимов работы сушильной машины МСТ-2»
5. Н. Г. Бакач, В. И. Володкевич, А. В. Шах, А. А. Новиков «Формирование системы перспективных машин для реализации инновационных технологий в растениеводстве Республики Беларусь»
6. В. В. Голдыбан, М. И. Курилович «Создание базы данных некондиционных клубней картофеля для машин автоматической инспекции»
7. В. В. Голдыбан, А. А. Игнатчик «К разработке сепаратора для отделения картофеля от комков почвы и камней»
8. В. К. Клыбик, М. И. Новиков «Существующие схемы отбора проб почвы, используемые при агрохимическом обследовании полей»
9. Н. Д. Лепешкин, В. В. Мижурин, Д. В. Заяц «Статистическая оценка продольного распределения трудносыпучих семян трав дозирующим устройством с активирующими элементами»
10. Н. Д. Лепешкин, В. В. Мижурин, Д. В. Заяц, Д. В. Зубенко «Результаты исследований процесса высева трудносыпучих семян трав дозирующим устройством с активирующими элементами»
11. А. Н. Юрин, А. А. Игнатчик, В. В. Викторович «Актуальность проблемы дефицита плодов и ягод в Республике Беларусь и пути ее решения»

12. Н. Д. Лепешкин, В. В. Мижурин, Д. В. Заяц «Конструкция дозирующего устройства для высева трудносыпучих семян трав»
13. А. Н. Юрин, Г. А. Прокопович, В. К. Клыбик, В. В. Викторovich «Разработка системы технического зрения для распознавания дефектов плодов различных культур технологической линии сортировки и фасовки яблок ЛПС-4»
14. Н. Д. Лепешкин, В. В. Мижурин, Д. В. Заяц «Исследование дозирующего устройства типа ACCORD при высева трудносыпучих семян трав»
15. А. Н. Юрин, В. В. Викторovich «Проблема механизированной обработки междурядий и рядов питомников и ягодников»
16. Е. И. Михайловский, «Агропромышленный маркетинг как фактор повышения эффективности функционирования предприятий АПК»
17. П. П. Бегун<sup>1</sup>, К.М. Рассошенко<sup>2</sup> «Луцильник дисковый ромбовидный ЛДР-9»
18. И. М. Михайленко «Управление агротехнологиями и роботизированные и роботизированные средства реализации»
19. О. Ю. Павлова, А.В. Литвинович, Е.Е Шевченко «Изменение величины рН дерново-подзолистой почвы при известковании крупными фракциями отсева доломита»
20. И. М. Мухина, Е.Я. Рижия, Н.П. Бучкина «Влияние биоугля на эмиссию закиси азота и эффективность использования удобрений»
21. С.М.Хоменко, С. Н. Герук «Уточнение методики расчета установки верхнего барабана разбрасывателя органических удобрений»
22. А. М. Шпанев, В. В. Смук«Оптимизированная технология интегрированной защиты посадок продовольственного картофеля на Северо-Западе РФ»
23. Е. А.Петриченко, С. Н. Герук «Обоснование схемы и параметров комбинированного удобрительно-посевного агрегата»
24. Б. Д. Докин, А. А. Алетдинова, Я. С. Цыбина «Изменение потребности в трудовых ресурсах при варьировании интенсивностью технологий растениеводства»
25. Б.Х. Ахалая, С. И. Старовойтов, П. А. Еремин, А. С. Золотарев, С. А. Квас, М. В. Иванов «Ресурсосберегающие пневматические высевающие аппараты»
26. Б. Х. Ахалая, С. И. Старовойтов, П. А. Еремин, А. С. Золотарев, С. А. Квас, Л. С. Адамия «Почвообрабатывающий агрегат альтернативной обработки почвы»
27. П. И. Гриднев, Т. Т. Гриднева «Новые технические средства для уборки навоза из животноводческих ферм»

## **СЕКЦИЯ № 2**

17 октября 2019 года

**Минск, Кнорина, 1, актовый зал общежития**

**Председатель секции: Передняя В. И.**

**Заместитель председателя: Голдыбан В. В.**

Начало работы – 14<sup>00</sup>–16<sup>00</sup>

Ознакомление с научными исследованиями НПЦ – 16<sup>00</sup>–17<sup>00</sup>

1. И. В. Паркалов, Э. В. Дыба «Перспективы развития звероводства в Республике Беларусь»
2. Э. В. Дыба «Результаты государственных приемочных испытаний комплекта оборудования КОДМ»
3. И. В. Паркалов, Э. В. Дыба «Методы переработки боенских отходов в корм для пушных зверей»
4. В. В. Микульский, И. М. Лабоцкий, А. А. Бернацкий «Определение технологических и энергетических показателей процесса уплотнения сенажной массы тракторным агрегатом, оснащенным виброуплотнителем»
5. И.М. Лабоцкий, Л.И. Трофимович «Устройство для ускорения сушки скошенных трав»
6. В.И. Передняя, Н.Г. Бакач, Е.Л. Жилич, А.С. Кувшинов «Определение оптимальных параметров устройства, способствующего сохранению качества кормов при применении мобильных смесителей-раздатчиков»
7. В. И. Передняя, Е. Л. Жилич, А. А. Кувшинов, Н. А. Яцынович «Исследование влияния нагрева зерновых компонентов на процесс их экструзионной обработки»
8. Н. Ф. Капустина, В. А. Тарас, В. В. Величко «Выработка метана при анаэробной биоферментации соломы рапса»
9. В. К. Клыбик, В. В. Никончук «Современные технологии производства комбикормов для ценных пород рыб в аквакультуре Республики Беларусь»
10. В. И. Передняя, В. Ф. Радчиков, Е. Л. Жилич, В. П. Цай, А. Н. Кот, Г.В. Бесараб «Продуктивность коров при скармливании зерновой патоки»
11. И. Н. Дударев «Исследование процесса перемещения сыпучего материала решетом сепаратора ножничного типа»
12. А. В. Сайтов, Р. Ф. Курбанов, В. Е. Сайтов «Новые технические решения для выделения ядовитых примесей из зерна»
13. А. И. Петрашев «Шланговый подогреватель вязкой мастики»

14. В. И. Черноиванов, Г.К. Толоконников, В. И. Передня, Н. Г. Бакач, Е. Л. Жилич «К вопросу создания «умной» молочной фермы»
15. В. Ф. Радчиков, Сапсалева Т. Л., В. И. Передня, Е. Л. Жилич, В. А. Люндышев, В. И. Карповский, В. А. Трокоз, М. М. Брошков, Сапсалева Т. Л. «Повышение продуктивности молодняка крупного рогатого скота путем скармливания биологически активной добавки»
16. В. Ф. Радчиков, В. И. Передня, Е. Л. Жилич, А. А. Кувшинов А. М. Злотник «Эффективность использования заменителей обезжиренного молока в кормлении телят»
17. В. И. Передня, Ю. А. Цой, Е. Л. Жилич, А. А. Кувшинов, А. А. Романович<sup>3</sup>, «Приоритетные направления агроинженерных разработок для молочного скотоводства»
18. И. И. Скорб, «Реологические характеристики и свойства жидкого навоза при его накоплении в каналах гидравлических систем».

## СПИСОК ЗАРУБЕЖНЫХ УЧАСТНИКОВ

№	ФИО	УЧРЕЖДЕНИЕ	СТРАНА	ГОРОД
1.	Афанасьев Валерий Андреевич	АО «Научно-производственный центр «ВНИИ комбикормовой промышленности»	Россия	Воронеж
2.	Иванов Николай Михайлович	ФГБНУ Сибирский Федеральный научный центр агробиотехнологий РАН	Россия	Краснообск
3.	Кудрицкий Ростислав Борисович	ННЦ ИМЭСХ	Украина	Головахо
4.	Морозов Николай Михайлович	РАН Институт механизации животноводства – филиал ФГБНУ ФНАЦ ВИМ	Россия	Москва
5.	Новохацкий Николай Леонидович	ГНУ УНИИ прогнозирования и испытаний техники и технологий для сельскохозяйственных машин	Украина	Дослідницьке
6.	Нам Ирина Ян Гуковна	Северо-Западный институт управления РАН хозяйства и государственной службы при Президенте РФ	Россия	С-Петербург
7.	Ростовцев Роман Анатольевич	ФГБНУ Федеральный центр лубяных культур	Россия	Тверь
8.	Смирнов Игорь Геннадьевич	ФГБНУ «Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ»	Россия	Москва
9.	Ущাপовский Игорь Валентинович	ФГБНУ Федеральный центр лубяных культур	Россия	Тверь
10.	Цой Юрий Александрович	РАН, зам.гл. ученого секретаря Президиума Российской академии наук	Россия	Москва
11.	Wacław Romaniuk	Instytut Technologiczno-Przyrodniczy	Польша	Варшава
12.	Kamila Mazur	Instytut Technologiczno-Przyrodniczy	Польша	Варшава
13.	Банашек Петр	Swimer	Польша	Торунь
14.	Вардал Витольд	Институт технологий и естественных наук	Польша	Варшава