

Согласовано решением

Учёного Совета
ФГБНУ ВИЭСХ
«__» ____ 2015 г.
Протокол №

«Утверждаю»
ВРИО директора
ФГБНУ ВИЭСХ
Д.С. Стребков

**Структура
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения
«Всероссийский научно-исследовательский институт
электрификации сельского хозяйства».**

1. ДИРЕКЦИЯ

- 1.1. Директор
- 1.2. Научный руководитель Института
- 1.3. Зам. директора по научной работе – 2 единицы
- 1.4. Руководитель научного направления
- 1.5. Учёный секретарь
- 1.6. Учёный совет
- 1.7. Главный инженер

2. АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

- 2.1. Бухгалтерия
- 2.2. Планово-экономический отдел
- 2.3. Отдел кадров
- 2.4. Юрист
- 2.5. Первый отдел
- 2.6. Канцелярия
- 2.7. Архив
- 2.8. Машинописное бюро

3. НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

3.1. ОТДЕЛ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ, ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ В АПК.

3.1.1. Группа по эксергетическому анализу и энергоэффективности сельскохозяйственного производства.

3.2. ОТДЕЛ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Лаборатории:

3.2.1. Систем электроснабжения сельских потребителей

3.2.2. Электротехнических систем и электрооборудования

3.2.3. Электробезопасности в отраслях агропромышленного комплекса.

3.2.4. Энергообеспечения сельских зданий, крестьянских и фермерских хозяйств

3.3. ОТДЕЛ ЭЛЕКТРОТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Лаборатории:

3.3.1. Светотехники и электроники в сельском хозяйстве

3.3.2. Экспериментально-технологический участок по созданию экспериментальных светильников и облучателей для объектов АПК

3.3.3. Электрификации мобильных процессов и водоснабжения

3.3.4. Электрификации и автоматизации технологических процессов хранения и первичной обработки сельскохозяйственной продукции

3.3.5. Экспериментально-технологический участок по созданию экспериментального оборудования для первичной обработки и хранения сельскохозяйственной продукции

3.3.6. Электрофизических воздействий на объекты сельского хозяйства

3.3.7. Комплексной электрификации тепловых процессов и микроклимата

3.4. ОТДЕЛ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ

Лаборатории:

3.4.1. Фотоэлектрических кремниевых преобразователей и электронных приборах

3.4.2. Экспериментально-технологический участок солнечных элементов

3.4.3. Солнечных фотоэлектрических модулей с экспериментально-технологическим участком

3.4.4. Солнечных концентраторных систем и нетрадиционных источников энергии

3.4.5. Группа новых конструкций и метрологии фотопреобразователей и фотоэлектрических систем

3.4.6. Солнечных энергетических установок для АПК

3.4.7. Микро-ГЭС и ветроэнергетики

- 3.4.8. Сектор вихревых колебательных процессов
- 3.4.9. Лаборатория комплексных исследований систем с нетрадиционными источниками энергии (Московская область, Истринский р-он)

3.5. ОТДЕЛ АВТОМАТИЗАЦИИ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННОГО СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Лаборатории:

- 3.5.1. АСУ ТП в сельском хозяйстве
- 3.5.2. Экспериментально-технологический участок по созданию экспериментального оборудования и средств автоматизации технологических процессов
- 3.5.3. Автоматизации видеонаблюдения и управления технологическими процессами

3.6. ОТДЕЛ БИОЭНЕРГЕТИКИ, ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ

Лаборатории:

- 3.6.1. Биотехнологий
- 3.6.2. Биоэнергетических установок
- 3.6.3. Биотоплива
- 3.6.4. Нанотехнологий в АПК
- 3.6.5. Научно-технологический центр нанотехнологий

3.7. ОТДЕЛ КОМПЛЕКСНОЙ ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ И МЕХАНИЗАЦИИ МОЛОЧНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА

Лаборатории:

- 3.7.1. Автоматизированных технологий производства молока
- 3.7.2. Экспериментально-технологический участок по созданию и выпуску опытных образцов и партий оборудования для электромеханизации молочного скотоводства (ЭТУ «Молоко»)
- 3.7.3. Автоматизированных систем машин для доения и первичной обработки молока

3.8. ОТДЕЛ ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ

Лаборатории:

- 3.8.1. Мехатроники, интеллектуальных и компьютерных систем управления в животноводстве
- 3.8.2. Электромеханизации процессов в кормопроизводстве
- 3.8.3. Автоматизации технологических процессов в птицеводстве

- 3.8.4. Электрифицированных машин и технологий для пастбищного животноводства
- 3.8.5. Экспериментально-технологический участок по созданию оборудования переработки продуктов растениеводства (зерна и отходов) для животноводства

3.9. МЕЖОТРАСЛЕВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО МАШИННОМУ ДОЕНИЮ КОРОВ И ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ МОЛОКА МНТЦ ВИЭСХ «Техника для молока»

3.10. ПАТЕНТНЫЙ ОТДЕЛ

3.11. ОТДЕЛ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Лаборатории:

- 3.11.1. Экономического анализа и маркетинговых исследований

Группы:

- 3.11.2. Научно-техническая библиотека
- 3.11.3. Редакционно-издательская
- 3.11.4. Конференций, семинаров, выставок

4. НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

4.1. ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ

4.2. ОТДЕЛ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ

4.3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ (МАГИСТРАТУРА)

4.4. КАФЕДРА ЮНЕСКО («Возобновляемая энергетика и электрификация сельского хозяйства»)

5. НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

5.1. ОТДЕЛ КООРДИНАЦИИ И ОРГАНИЗАЦИИ НАУЧНЫХ РАБОТ

5.2. СОВЕТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

5.3. ОТДЕЛ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК И ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ

5.4. СЕКТОР ТЕХНИЧЕСКОГО И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

6. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ И СЛУЖБЫ

6.1. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ

- 6.1.1. Экспериментально-механический участок с ремонтно-эксплуатационной службой
- 6.1.2. Столярный участок
- 6.1.3. Цех по выпуску экспериментальных электрических светильников
- 6.1.4. Группа по эксплуатации инфраструктуры (электро-, водо-, тепловых, телефонных сетей и оборудования)
- 6.1.5. Группа материально-технического снабжения
- 6.1.6. Группа арендных и имущественных отношений
- 6.1.7. Проектно-конструкторская группа
- 6.1.8. Группа плазменных технологий
- 6.1.9. Группа электромашинных технологий

6.2. ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОТДЕЛ

6.3. ОБЩЕЖИТИЕ АСПИРАНТОВ

6.4. ГАРАЖНО-ТРАНСПОРТНЫЙ УЧАСТОК

Согласовано:

Ученый секретарь
Юрисконсульт
Зав. отделом кадров
Зав. планово-экономическим
отделом

В.Ю. Уханова
Н.А. Расстригина
Т.В. Лавренева
Н.А. Барсук