

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Игнатько Виталий Иванович  
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике  
Дата подписания: 07.10.2025 11:21:18  
Уникальный программный идентификатор:  
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

**Алексей Михайлович Петров**  
Заведующий кафедрой электроэнергетики и  
автоматики/ канд. техн. наук

## ОПЫТ РАБОТЫ



2009

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕВЕРНОГО  
ЗАУРАЛЬЯ

Период работы: с 06.02.2009 по 31.08.2015

Должность: лаборант/преподаватель специальных  
дисциплин на кафедре энергообеспечение сельского  
хозяйства

Обязанности и достижения:

Ведение научной деятельности. Ведение  
спец. дисциплин.

Защита кандидатской диссертации.

Выиграл УМНИКа.

2016

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Период работы: с 01.09.2016 по 16.07.2021

Должность: доцент/ заведующий кафедрой  
документоведения и документационного  
обеспечения управления

Обязанности и достижения:

Руководство образовательной программой и ППС  
кафедры.

Публикация книги в соавторстве «повесть о  
городах Таре и Тюмени».

текущее  
время

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ "ЗАПОЛЯРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.М. ФЕДОРОВСКОГО".

Период работы: с 30.08.2021 по настоящее время

Должность: заведующий кафедрой  
электроэнергетики и автоматики

Обязанности и достижения:

Руководство образовательной программой и  
ППС кафедры.

Участие в научной экспедиции «Арктический  
Плавучий Университет».



## АВТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ И ПАТЕНТЫ:

Описание проекта:

eLIBRARY ID: [38355336](#)

Описание проекта

eLIBRARY ID: [38422392](#)

Описание проекта

eLIBRARY ID: [38408069](#)

Описание проекта

eLIBRARY ID: [38409702](#)



## ОБРАЗОВАНИЕ:

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ

ФАКУЛЬТЕТ: Механико-технологический институт

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: Электрификация и автоматизация сельского хозяйства

ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 20.07.2010

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ: Очная



## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ:

Магистратура: Психологическое консультирование

Учебное заведение: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ

Дата окончания: 01.09.2014

Период обучения: 28.06.2016

## ПРЕПОДАВАТЕЛЬ:



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАВЫКИ:

Ведение научно-исследовательских работ.

Цифровой инструментарий: MATLAB Simulink; Kompas-3D, Unity.

## ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ СФЕРЫ РАБОТЫ:

Научная специальность 2.3.3. Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами, а именно:

- Научные основы и методы построения интеллектуальных систем управления технологическими процессами и производствами.
- Методы создания специального математического и программного обеспечения, пакетов прикладных программ и типовых модулей функциональных и обеспечивающих подсистем АСУТП, АСУП, АСТПП и др., включая управление исполнительными механизмами в реальном времени.

Научная специальность 4.3.2. Электротехнологии, электрооборудование и энергоснабжение агропромышленного комплекса, а именно:

- Системы теплообеспечения, теплоэнергетическое оборудование и энергосбережение в технологических процессах АПК и социальной инфраструктуре сельского хозяйства.
- Имитационное моделирование, информационные и автоматизированные системы контроля и управления электрооборудованием и технологическими процессами АПК, включая электрифицированные бытовые процессы

## ЛЕКТОР:

Дисциплины:

1. Математическое и имитационное моделирование
2. Теория автоматического управления
3. Цифровая культура
4. Электроэнергетические системы и сети

## ПУБЛИКАЦИИ:



## ПРОЕКТЫ:

