

## **Мишуриных Сергей Владимирович**

### **Повышение энергетической эффективности системы «погружной электрический двигатель – электроцентробежный насос» на основе рациональных параметров режимов электротехнологического оборудования нефтяных скважин**

Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук

Специальность **05.09.03 – Электротехнические комплексы и системы**

Работа выполнена на кафедре «Микропроцессорные средства автоматизации» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

**Научный руководитель:** д.т.н., зав. кафедрой «Микропроцессорные средства автоматизации» ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» Петроченков Антон Борисович.

#### **Экспертная комиссия:**

1. Шевырев Юрий Вадимович – докт. техн. наук, профессор кафедры энергетики и энергоэффективности горной промышленности НИТУ «МИСиС» – председатель комиссии;
2. Бабокин Геннадий Иванович – докт. техн. наук, профессор кафедры энергетика и энергоэффективности горной промышленности НИТУ «МИСиС»;
3. Гуляев Игорь Васильевич – докт. техн. наук, профессор кафедры электроники и наноэлектроники ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»;
4. Ершов Михаил Сергеевич – докт. техн. наук, профессор кафедры теоретической электротехники и электрификации нефтяной и газовой промышленности РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина;
5. Зюзев Анатолий Михайлович - докт. техн. наук, профессор кафедры электропривода и автоматизации промышленных установок ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

#### **Ведущее предприятие:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет», г. Уфа.

Защита диссертации состоится «03» марта 2022 года по адресу 119049, г. Москва,

Ленинский проспект, д. 6, стр. 2.