

## РЕЗЮМЕ

на Труфанову Наталию Михайловну  
для участия к конкурсному отбору на замещение должности заведующего кафедрой  
«Конструирование и технологии в электротехнике»  
на заседании Ученого Совета от 25 апреля 2024 года

### *Общие сведения.*

1955 г.р., профессор кафедры «Конструирование и технологии в электротехнике», д.т.н.; научно-педагогический стаж – 45 года, в должности профессора работает с сентября 1995г., имеет более 375 публикаций, 5 монографии, 3 учебных пособия, под ее руководством защищены 13 кандидатских и 2 докторских диссертации.

### **Показатели за последние 5 лет:**

#### *Педагогическая деятельность:*

прочитаны лекции по дисциплинам «Численные методы», «Переработка полимеров», «Механика полимеров», «Основы математического моделирования».

#### *Публикации :*

опубликованы 67 научных работ (из них: 21 издание в ВАК, 13 в scopus

#### *Повышение квалификации*

Прошла повышение квалификации на факультете повышения квалификации ПНИПУ в 2021 г.

#### *Участие в научной и инновационной деятельности ПНИПУ*

- является руководителем НИР по темам: «Исследование реологических и теплофизических и механических характеристик полимерных композиций»; «Моделирование процессов тепломассопереноса с кинетикой при производстве кабелей с полимерной изоляцией»; « Численное моделирование процессов термодинамики и электродинамики кабельных каналов»; «Численное моделирование процессов тепломассопереноса в нефтяных скважинах»
- является руководителем аспирантуры по специальностям: 1.1.9, 1.2.2, 2.3.3, 2.3.1;
- под ее руководством защищены 4 кандидатских диссертации;
- является руководителем магистратуры 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" и магистерских диссертаций;
- является руководителем научно-исследовательских дипломных проектов;
- является руководителем лаборатории «Пластических масс» и испытательного центром ИЦКП.

#### *Общественное и профессиональное признание, иные достижения*

- является членом 2 диссертационных советов;
- является заместителем председателя диссертационного совета 99.0.067.02
- является членом совета по науке и инновациям;
- является членом редколлегии журнала Вестник ПНИПУ;
- является членом оргкомитетов международных конференций;
- почетный работник высшего профессионального образования;
- награждена медалью за вклад в реализацию государственной политики в области образования

Претендент на должность

Декан ЭТФ



Н.М.Труфанова

В.В.Черняев