

Резюме

на Южакова Александра Анатольевича

для участия в конкурсном отборе на замещение должности заведующего кафедрой «Автоматика и телемеханика» на заседании Ученого совета от мая 2024 г.

Общие сведения

1956 г.р., профессор кафедры «Автоматика и телемеханика», д.т.н.; научно-педагогический стаж 45 лет, в должности профессора работает с 18.05.1998 года; имеет 291 публикацию, 3 монографии, 7 учебных пособий, 42 авторских свидетельства и патента, под его руководством защищены 10 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Показатели за последние 5 лет:

Педагогическая деятельность:

прочитаны лекции по дисциплинам «Прикладная теория систем массового обслуживания», «Автоматизированные информационно-управляющие системы».

Публикации

опубликованы 74 научных статей и тезисов научно-технических конференций (из них 42 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 12 – в Scopus); получил 15 патентов и свидетельства о регистрации программ РФ.

Повышение квалификации

Прошел повышение квалификации на факультете повышения квалификации ПНИПУ в 2023 году (3 курса).

Участие в научной и инновационной деятельности ПНИПУ

- является руководителем НИР по темам: «Разработка и исследование нечетких и нейросетевых систем автоматического управления перспективного турбореактивного двигателя повышенной тяги», «Разработка системы интеллектуального сбора вторичного сырья», «Создание программно-аппаратурного и методического обеспечения лабораторного комплекса Промобот», «Разработка технологических основ гибридных аддитивных технологий с подачей проволочного присадочного материала», «Разработка on-line магистратуры “Автономные сервисные роботы”», «Разработка медицинского стоматологического робота», «Бионический протез уха»;
- руководитель аспирантуры по специальностям 2.3.6, 2.3.2, 2.3.3;
- под его руководством защищены 5 кандидатских диссертаций;
- является руководителем 2-х магистратур (27.04.04, 15.04.06);
- руководит региональным учебно-научным центром по информационной безопасности (РУНЦ).

Общественное и профессиональное признание, иные достижения:

- является членом 2-х диссертационных советов;
- председатель диссертационного совета Д.ПНИПУ.05.14;
- является членом редколлегии журналов: Вестник ПНИПУ, Вестник ПГТУ;
- является членом 3-х учебно-методических объединений высшего профессионального образования;
- награжден медалью «125 лет со дня изобретения радио»;
- почетный работник высшего профессионального образования;
- заслуженный работник высшего профессионального образования.

Претендент на должность

А.А. Южаков

Декан ЭТФ

В.В. Черняев