

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Псковский государственный университет»

Справка

о руководителе научного содержания основной профессиональной образовательной программы
высшего образования – программы магистратуры

13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, профиль «Электроприводы и системы управления электроприводов»

| № п/п | Ф,И.О научного руководителя | Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору ГПХ) | Ученая степень, ученое звание | Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление | Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях | Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях | Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада) |
|-------|-----------------------------|--|-------------------------------|---|--|---|--|
| 1 | Хитров Александр Иванович | штатный | К.т.н., доцент | Электроэнергетические установки малой мощности с синхронными машинами с постоянными магнитами и возможностью рекуперации энергии в сеть (до 2022.г) | 1. Ильин Л.С., Хитров А.И. Моделирование рабочих режимов асинхронного электропривода с частотным управлением. Материалы Международной научно-практической конференции (10-11 | 1. A. Khitrov, A. Khitrov and A. Plyn, "Simplified Method for Calculating Mechanical Characteristics of Induction Motor Drive with Scalar Frequency Control," 2022 International Ural Conference on Electrical Power Engineering (UralCon), 2022, pp. 32-36 | 1. Упрощенная методика расчета механических характеристик асинхронного электропривода со скалярным частотным управлением. Международная научно-техническая конференция "Электротехнические комплексы и системы"- URALCON-2022 23-25 сентября 2022 г. Магнитогорск. |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|---|---|---|
| | | | | <p>Исследование режимов работы частотно-регулируемых электроприводов переменного тока (с 2022 г.)- (планы НИР ПсковГУ. и Передовой инженерной школы гибридных технологий в станкостроении Союзного государства)</p> | <p>ноября 2022 г.). г. Псков. Псковский государственный университет, 2022 г.с.85-92.</p> <p>2. Электронная база данных абсолютных параметров асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором серии 4А А.И.Хитров, А.А.Хитров, К.Д.Курников Номер регистрации (свидетельства) 2021621632. Дата регистрации 30.06.2021 г. Дата публикации 30.08.2021. БИ №8.</p> | <p>2. A.I.Khitrov, A.A. Khitrov, J.V.Domracheva, A.V. Ilyin, D.S.Fedorov Electric energy generation in autonomous energy supply module having rotary expansion engine Environment. Technology. Resources. Proceeding of the 12th International Scientific and Practical Conference. June 20, 2019. Volume III. p. 109-113 .Rezekne</p> <p>3. A.I.Khitrov, A.A. Khitrov, K.D.Kurnikov. Parameter Identification of Induction Motor Drives 2021 28th International Workshop on Electric Drives: Improving Reliability of Electric Drives (IWED), Moscow, Russia. Jan 27 – 29, 2021 p. 1-5</p> <p>4. A.I.Khitrov, A.A. Khitrov, J.V.Domracheva, S.Y.Loginov, E.L.Veselkov Power unit for power supply of an autonomous facility having ability to connect to general industrial power supply in recuperative microgeneration mode Environment. Technology. Resources. Proceeding of the 13th International Scientific and Practical Conference. June 2021. Volume 3. p. 142-147. Rezekne</p> | <p>2. Моделирование рабочих режимов асинхронного электропривода с частотным управлением". Международная научно-практическая конференция "Математическое моделирование систем и процессов". Псков, 10-11 ноября 2022 г.</p> <p>3. Генерация электрической энергии в автономной модульной энергоустановке с роторно-лопастным двигателем. Международная научно-техническая конференция. Environment. Technology. Resources. Proceeding of the 12th International Scientific and Practical Conference. June 20, 2019.</p> <p>4. Идентификация параметров асинхронных электроприводов. Международная научно-техническая конференция 2021 28th International Workshop on Electric Drives: Improving Reliability of Electric Drives (IWED).</p> <p>5. Энергоузел для электроснабжения автономного объекта с возможностью подключения к общепромышленной сети в</p> |
|--|--|--|--|---|---|---|---|

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | режиме рекуперативной микрогенерации. Environment. Technology. Resources. Proceeding of the 13 th International Scientific and Practical Conference. June 2021. |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Руководитель образовательного департамента
Передовой инженерной школы (ПИШ) гибридных технологий
в станкостроении Союзного государства



Д.В.Гринев

Дата составления 02.04.23 апреля 2023 г.