

ФИО	Храменков Владислав Анатольевич	
Электронный адрес	hramenkov.vlad@ipfran.ru	
Год начала обучения	2018	
Форма обучения	очная	
Направление подготовки	03.06.01 – Физика и астрономия	
Профиль подготовки	01.04.03 – Радиофизика	
Отдел	310	
Научный руководитель	д.ф.-м.н., профессор Некоркин Владимир Исаакович	
Тема диссертации	Сложные динамические сети в задачах устойчивости энергосетей	
Публикации	<p>1. «Dynamics and stability of two power grids with hub cluster topologies», Vladislav Khramenkov, Aleksei Dmitrichev, Vladimir Nekorkin, journal «Cybernetics and Physics»</p> <p>2. «Пороговая устойчивость синхронного режима энергосети с топологией хаб-кластера», В. А. Храменков, А. С. Дмитричев, В. И. Некоркин, «Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика»</p> <p>Статья «Partial stability criterion for a heterogeneous power grid with a hub structure», Vladislav Khramenkov, Aleksei Dmitrichev, Vladimir Nekorkin находится на стадии рецензирования в журнале «Chaos, Solitons & Fractals»</p> <p>Готовится к регистрации программа для ЭВМ Дмитричев А. С., Храменков В. А., Некоркин В. И. «Оценка областей безопасного режима работы генераторов (потребителей) энергосетей на основе модели Курамото с инерцией»</p>	
Участие в конференциях	<p>1. В.А. Храменков, «Синхронные и асинхронные режимы в энергосети с хаб-топологией», Тезисы докладов молодых учёных XVIII научной школы «Нелинейные волны — 2018»</p> <p>2. В.А. Храменков, «Исследование динамических режимов модели энергосети Нижнего Новгорода», Тезисы XXIV Нижегородская сессия молодых учёных (технические, естественные и математические науки), 2019</p> <p>Подана заявка на участие в 19-ой научно-технической конференции «Молодежь в науке» (г. Саров, Нижегородская обл., 26-28 октября 2021 г.)</p>	
Участие в грантах	<p>РНФ (N 14-12-01358),</p> <p>РФФИ 18-02-00406 А «Динамика адаптивных осцилляторных сетей в задачах пространственно — временной обработки данных»,</p> <p>Грант РНФ 19-12-00338 «Вынужденные и параметрические колебания в сложных динамических сетях активных элементов: генерация и управление»</p>	
Научно-педагогическая деятельность		
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Радиофизика	18.12.2020	отлично
Иностранный язык	03.06.2019	хорошо
История и философия науки	13.06.2019	отлично

Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)	
Дополнительная информация	