

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	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>3.«Partial stability criterion for a heterogeneous power grid with hub structures», V.A. Khramenkov, A.S. Dmitrichev, V.I. Nekorkin, Chaos, Solitons & Fractals 152, 111373-1-10 (2021)</p> <p>А.С. Дмитричев, В.А. Храменков, В.И. Некоркин, «Оценка областей безопасного режима работы генераторов (потребителей) энергосетей на основе модели Курамото с инерцией», Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021660565, 25 июня 2021 г.</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>3.V. Khramenkov, «Partial stability criterion for a hub structure power grid», International Symposium «Topical problems of nonlinear wave physics», Nizhny Novgorod, Russia, 19-22 September, 2021</p> <p>4. Храменков В.А., Дмитричев А.С., Некоркин В.И., «Устойчивость рабочих режимов энергосети с хаб структурой», 19-я научно-технической конференции «Молодежь в науке», Саров, Нижегородская обл., 9-11 ноября 2021 г.</p>	
Участие в грантах	<p>РНФ (N 14-12-01358), РФФИ 18-02-00406 А «Динамика адаптивных осцилляторных сетей в задачах пространственно — временной обработки данных», Грант РНФ 19-12-00338 «Вынужденные и параметрические колебания в сложных динамических сетях активных элементов: генерация и управление»</p>	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Радиофизика	18.12.2020	отлично
Иностранный язык	03.06.2019	хорошо
История и философия науки	13.06.2019	отлично

<p>Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии)</p>	<p>Диплом за лучший доклад в секции «Теоретическая и математическая физика», 19-я научно-техническая конференция «Молодежь в науке», Саров, Нижегородская обл., 9-11 ноября 2021 г.</p>
<p>Дополнительная информация</p>	