

There are no translations available.



Исмаилов Данияр Валерьевич (р. 01.09.1986 г.) - кандидат технических наук, ассоциированный профессор РАМ. В настоящее время - старший преподаватель кафедры физики твердого тела и нелинейной физики физико-технического факультета Казахского национального университета (КазНУ) им. Аль-Фараби (г. Алматы).

С 2004 по 2008 обучался в бакалавриате физического факультета КазНУ им. аль-Фараби по специальности: «Астрономия», во время учебы в бакалавриате с 2006 года работал на должности лаборанта в Физико-техническом институте (ФТИ, п. Алатау, Алматинская область).

В 2008 году был переведен на должность инженера. В ФТИ проводил исследования тонкопленочных материалов и наноструктур.

2008 году поступил в магистратуру Томского политехнического университета (г. Томск, РФ) по специальности: «Физика». Во время учебы в магистратуре параллельно проводил исследования атомной структуры различных материалов в Институте физики прочности материаловедения СО РАН (г. Томск, РФ). При выполнении магистерской диссертации под руководством д.ф.-м.н., профессора А.П. Ильина часть работы была выполнена в лаборатории линейного ускорителя КазНУ им. аль-Фараби.

В 2010 году защитил магистерскую диссертацию по теме: «Действие электронного излучения ЭЛУ-4 на нанопорошки металлов», работа была проведена совместно с КазНУ им. аль-Фараби.

В 2010 году был принят на работу в Департамент по науке и инновационной деятельности КазНУ им. аль-Фараби на должность специалиста. В 2011 году переведен на должность ведущего специалиста. Исмаилов Д.В. выполнял руководство по НИРС, НСО, СКБ университета. В 2012 году перешел на работу в Национальную нанотехнологическую лабораторию открытого типа (ННЛОТ) при КазНУ им. аль-Фараби на должность инженера.

В 2014 поступил заочно в аспирантуру Национального исследовательского Томского политехнического университета (г. Томск, РФ) к д.ф.-м.н., профессору А.П. Ильину по направлению: «Физика и астрономия». Экспериментальные исследования в рамках диссертации проводились на базе ННЛОТ при КазНУ им. аль-Фараби, а также в НИТПУ.

В 2018 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Физика конденсированного состояния», тема диссертационной работы: «Наноструктурированные слои и тонкие пленки на основе оксида цинка». Приказ ВАК РФ № 314 от 11 апреля 2019 года.

В 2013 г. и с 2017 г. по настоящее время работает старшим преподавателем на кафедре физики твердого тела и нелинейной физики КазНУ им. аль-Фараби.

Исмаилов Д.В. активно занимается научно-исследовательской деятельностью и участвует в научных проектах и конкурсах. Обладает опытом и знаниями в области получения углеродных наноструктур, изъявляет желание сам подавать научные проекты от лица организации. За последние пять лет является исполнителем, руководителем следующих грантовых проектов по программе грантового финансирования МОН РК для фундаментальных и прикладных исследований в приоритетных для государства направлениях: «Энергетика», «Интеллектуальный потенциал страны» и другим программам:

1) Основной исполнитель проектов: «Получение и наводороживание наноструктурированного материала для аккумуляторов водорода и химических источников тока», «Технология синтеза фуллеренов и их гидрогенизация для хранения водорода» в рамках Progr. Интеллектуальный потенциал страны МОН РК (2013-2015);

2) Исполнитель программы: «Разработка новых углеродных наноматериалов широкого спектра применения», 0265/ПЦФ, (2015-2017);

3) В 2017 году был назначен руководителем проекта по коммерциализации АО «Фонда науки», рег. № 0316-17 – ГК «Организация производства углеродных наноструктурированных материалов для широкого спектра применения» рег.№ 0316-17 – ГК, (2017-2020) в ННЛОТ при КазНУ им. аль-Фараби.

4) В 2019 году стал руководителем школьных 2 научных проектов: «Получение наноматериалов для применения в качестве присадок в маслах», «Воздействие наноматериалов на рост растений».

5) В 2020 году стал руководителем научного проекта КазНПУ имени Абая: «Антифрикционные композитные материалы нового поколения».

За время научно-исследовательской деятельности с 2006 года Исмаиловым Д.В. было опубликовано, и является соавтором порядка 130 научных работ, а именно: тезисов конференций, статей в международных журналах по списку ВАК РФ, статей в журналах по списку ККСОН РК, ВАК РФ, SCOPUS, Thomson Reuters с ненулевым импакт-фактором. Является соавтором 4 патентов на изобретение РК.

Под его руководством и со-руководством было защищено 3 бакалаврских и 1 магистерской диссертации как в ННТПУ (г. Томск), так и КазНУ им. аль-Фараби.

В 2017 году по итогам научно-исследовательской работы был удостоен премии от физического факультета КазНУ им. аль-Фараби.

В 2018 году был удостоен Диплома как «Лучший молодой ученый - 2018» за научные исследовательские достижения в КазНУ им. аль-Фараби.

В 2019 году по результатам конкурса, проводимого «Национальным инновационным научно-исследовательским центром» (г. Нур-Султан) был удостоен Диплома I степени и медали как «Лучший молодой специалист - 2019».

В 2020 году как высококвалифицированному специалисту, имеющему глубокие профессиональные знания в области физики и нанотехнологии, а также достижения в научной и научно-педагогической деятельности, Президиумом Региональной Академии Менеджмента присвоено академическое звание ассоциированного профессора РАМ.

В 2020 году награжден **Золотой медалью им. Николы Тесла «За вклад в развитие техники и технологии»**.

Награды РАМ:



Золотая медаль им. Н. Тесла «За вклад в развитие техники и технологии»