

Портфолио

аспиранта 1 года обучения

Юсуповой Нелли Рафисовны



Юсупова Нелли Рафисовна

гражданка РФ, г. Уфа Республики Башкортостан

Дата рождения: 05.05.1998.

Семейное положение: не замужем.

Контактный телефон: 89174390172.

Электронный адрес: yusupovanelli1@gmail.com.

Образование:

2005-2016 гг. – МБОУ СОШ №41.

2016-2020 гг. – Башкирский государственный университет.

Защищена на «отлично» выпускная квалификационная работа на тему «Ультразвуковая сварка меди в крупнозернистых и наноструктурных состояниях». Присвоена квалификация: бакалавр по направлению подготовки: 28.03.03 «Наноматериалы». Профиль: Объемные наноструктурные материалы.

2020-2022 гг. – Уфимский государственный нефтяной технический университет.

Защищена на «отлично» магистерская диссертация на тему «Исследование влияния наноструктурирования на прочность инварного сплава 36Н». Присвоена квалификация: магистр по направлению подготовки: 18.04.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии». Профиль: Техника нефтегазопереработки и нефтехимии

2022 – н/в – аспирант 1-го года обучения в Институте проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук. Направление подготовки: 22.06.01 – «Технологии материалов», научная специальность 2.6.1 – «Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов».

Научный руководитель: член-корр. профессор, д.ф.-м.н., Мулюков Радик Рафикович. Научный консультант: д.т.н., Имаев Ренат Мазитович

Тема научно-исследовательской работы: «Структура и механические свойства TWIP-стали системы Fe-Mn-Al-Si» утверждена ученым советом ИПСМ РАН, протокол № 17-22 от 20 октября 2022 года.

Дополнительное образование:

2019-2020 гг. – профессиональная переподготовка по программе «Химическая технология в нефтехимии и производстве современных материалов». Квалификация: инженер-технолог.

Опыт работы:

14.02.2017 – 30.12.2020 лаборант лаборатории 04 «Нanomатериалы и нанотехнологии» в Институте проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук.

15.01.2021 – 12.2022 – и.о. мнс лаборатории 04 «Физика и механика углеродных наноматериалов» в Институте проблем сверхпластичности металлов Российской академии наук.

12.2022 – н/в – м.н.с лаборатории 11 «Физика и механика углеродных наноматериалов»

WOS Research ID ABE-9731-2022

Scopus Author ID 57214105211

ORCID 0000-0001-5840-5180

SPIN-код: 5118-9444

Достижения до поступления в аспирантуру

Опубликованные при обучении в университете статьи:

1) Parkhimovich, N.Yu., Yusupova, N.R., Nazarov, A.A. Structure of materials ultrasonically consolidated from coarse-grained and nanostructured plates of commercially pure copper // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 672(1),012011 DOI 10.1088/1757-899X/672/1/012011

2) N.Yu. Parkhimovich, N.R. Yusupova, A.A. Nazarov Strength of copper joints obtained by ultrasonic welding using copper intermediate layers in different structure states// Letters on Materials 10 (3), 2020 pp. 322-327 DOI 10.22226/2410-3535-2020-3-322-327

3) Yusupova, N.R., Krylova, K.A., Mulyukov, R.R. Thermal analysis and microhardness of nanostructural alloy Invar 36// Letters on Materials 11(4), с. 382-385 DOI 10.22226/2410-3535-2021-4-382-385

Тезисы

1) Н.Р. Юсупова, К.А. Крылова, Р.Р. Мулюков. Влияние наноструктурирования на тепловой коэффициент линейного расширения сплавов Fe-36%Ni и Fe-45%Ni сборник тезисов докладов VII-я межрегиональная школа-конференция студентов, аспирантов и молодых ученых-физиков «Теоретические и экспериментальные исследования нелинейных процессов в конденсированных средах»

2) Yusupova N.R., Krylova K.A., Mylukov R.R. Studies of the phase composition in a nanostructured alloy 36Ni // International conference “Functional Materials” ICFM-2021. Book of abstracts. Simferopol, 2021, P. 234-235

3) Н.Р. Юсупова, К.А. Крылова Микроструктура и микротвердость наноструктурного сплава 36Ni, полученного кручением под высоким давлением сборник тезисов докладов Международной конференции “Физика и технологии перспективных материалов”, г. Уфа, 5-8 октября 2021 г. / отв. ред. А.А. Назаров. — Уфа: РИЦ БашГУ, 2021. С. 200

4) Н.Р. Юсупова, К.А. Крылова, Р.Р. Мулюков Влияние микроструктуры на прочность наноструктурного сплава 36Ni Сборник тезисов работ международной молодежной научной конференции XLVIII Гагаринские чтения 2022. — Москва: Издательство «Перо», 2022. — Мб. [Электронное издание], с. 517-518

5) Н.Р. Юсупова, К.А. Крылова, Р.Р. Мулюков Механические свойства наноструктурного сплава 36Ni Всероссийская конференция молодых ученых-механиков YSM-2022. Тезисы докладов (4 – 14 сентября 2022 г., Сочи, «Буревестник» МГУ). – М.: Издательство Московского университета, 2022, с. 173.

6) Н.Р. Юсупова, К.А. Крылова, Р.Р. Мулюков. Влияние микроструктуры на прочность наноструктурного сплава 36Ni, полученного кручением под высоким давлением. 8-я открытая школа-конференция стран СНГ «Ультрамелкозернистые и наноструктурные материалы (УМЗНМ)-2022», Сборник тезисов докладов (3-7 октября 2022 г., г. Уфа., ИПСМ РАН). - РИЦ БашГУ, 2022., с. 151.

Сертификаты

1) Сертификат участника International conference “Functional Materials” ICFM-2021. Октябрь 2021

2) Сертификат участника Science Slam Eurasian 15.12.2021

3) Сертификат участника XLVIII Международная молодежная научная конференция «Гагаринские чтения» (20-23 апреля 2022 г.)

4) Сертификат участника Всероссийская конференция молодых ученых-механиков
YSM-2022.