

Приложение 1

Директору ОИЯИ

академику РАН Г.В.Трубникову

от Артюха Владимира Анатольевича,
(ФИО, должность, сектор, отдел,
с.н.с., СРС, Отд.№5-НМИИ, ЛФВЭ
отделение, лаборатория)

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу Вас допустить меня к участию в выборах на замещение вакантной должности

старшего научного сотрудника, СРС, отд.№5-НМИИ, ЛФВЭ
(название должности, сектора, отдела, отделения, лаборатории)



10/11/2022г.

Научная биография (Curriculum Vitae)

Старший научный сотрудник Отделения №5 - Научно-методических исследований и инноваций, Сектор рентгеновской спектроскопии, Лаборатории физики высоких энергий

Артюх Владимир Анатольевич

Родился: 20 мая 1960 года, г.Реутов, Московской области.

Образование: высшее профессиональное (1978-83гг., Московский Институт Стали и Сплавов - МИСиС), кандидат технических наук (1991г.).

Профессиональная научная деятельность:

1983-85 стажёр исследователь в Институт металлургии РАН (ИМЕТ РАН) г.Москва.

1985-91 младший научный сотрудник ИМЕТ РАН.

1991-93 научный сотрудник ИМЕТ РАН.

1993-95 научный сотрудник МИСиС, лаборатория «Проблемы пластической деформации».

1995-2012 вне научной деятельности.

2012-17 старший научный сотрудник ИМЕТ РАН.

2017-22 старший научный сотрудник ЛФВЭ, отд.№5, СРС.

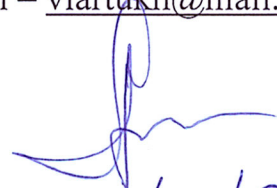
Тема : 02-1-1107-2011/2023. Разработка и создание прототипа комплекса для радиотерапии и прикладных исследований на пучках тяжелых ионов Нуклотрона-М (Исследование радиационных дефектов в ВТСП материалах под действием протонов с энергией $E=660$ МэВ).

Научные интересы : Разработка технологий перспективных композиционных не-/органических материалов функционального назначения (материалы радиационной защиты, ВТСП, катализаторы переработки попутных газов).

Научные труды (с 2014г.):

статьи в научных журналах –12, патенты –3, доклады- конференции 5.

Контактные данные. моб.тел. 8 917 523 66 06, e-mail – vlartukh@mail.ru



10/11/2022г.

Артюх Владимир Анатольевич,

(Отделение №5 Научно–методических исследований и инноваций - Сектор рентгеновской спектроскопии, старший научный сотрудник)

Список научных работ

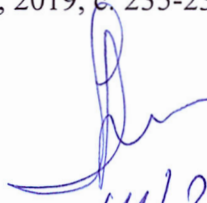
за период с 2017 по 2022гг. (данные на 08.11.2022)

Публикации в рецензируемых журналах (русские):

1. Механохимический синтез алюминидов кобальта, железа и титана. Артюх В.А., Нипан Г.Д., Юсупов В.С. Перспективные материалы. 2017. №1, с.69-73.
2. Structural characteristics of a mechanically alloyed Al-Fe powder composite. V.A.Artyukh, V.S.Yusupov, V.A.Zelensky, M.S.Kholin, R.S.Fakhurtdinov. Inorganic Materials: Applied Research, 2017, vol.8, №3, pp. 459-463.
3. Mechanochemical synthesis of cobalt, iron, and titanium aluminides. V.A.Artyukh, G.D.Nipan, V.S.Yusupov. Inorganic Materials: Applied Research, 2017, vol.8, №5, pp.769-771.
4. Особенности твердофазного способа получения порошков катализаторов Al-Fe/SiO₂ и Al-Co/SiO₂. Артюх В.А., Борщ В.Н., Юсупов В.С., Жук С.Я., Зеленский В.А., Лазаренко Г.Ю., Белелюбский Б.Ф., Физика и химия обработки материалов, 2019, №3, с.63-68
5. V.A.Artyukh, V.N.Borsch, V.S.Yusupov, S.Ya.Zhuk, V.A.Zelensky, G.Yu.Lazarenko, B.F.Beleyubsky. Peculiarities of a solid-phase method for the Al-Fe/SiO₂ and Al-Co/SiO₂ powder catalysts. Inorganic Materials: Applied Research, 2020, vol.11, №3, pp.709-712. DOI 10.1134/S2075113320030041
6. Высокоборированный дисперсный алюминия: экспериментальная оценка его нейтронно-экранирующих свойств В.С. Юсупов, С.И. Тютюнников, В.А. Артюх, Т.Л. Еник, В.А. Зеленский, В.Н. Шаляпин, Р.С. Фахуртдинов, С.Д. Карпужин, Е.А. Фролова, Б.Ф. Белелюбский, Физика и химия обработки материалов, 2021, №2, с.72-79
7. **Патент** на изобретение № 2745384. Способ анализа атомного состав дисперсных порошковых материалов. Шаляпин В.Н., Тютюнников С.И., Артюх В.А. Опубликовано (Государственный реестр изобретений РФ) 24.03.2021
8. Синтез катализаторов Al-Fe/SiO₂ и Al-Co/SiO₂ твердофазным методом. Артюх В.А., Борщ В.Н., Юсупов В.С., Жук С.Я., Зеленский В.А., Белелюбский Б.Ф., Физика и химия обработки материалов, 2021, №2, с.72-79
9. V.S. Yusupova, S.I. Tyutyunnikovb, V.A. Artyukha, T.L. Enikb, V.A. Zelenskya, V.N. Shalyapinb, R. S. Fakhurtdinovc, S.D. Karpukhinc, E.A. Frolovac, B.F. Beleyubskyd. Highly Borated Dispersed Aluminum: Experimental Evaluation of Its Neutron-Shielding Properties. Inorganic Materials: Applied Research (NEW METHODS OF TREATMENT AND PRODUCTION OF MATERIALS WITH REQUIRED PROPERTIES), 2022, Vol. 13, No.3, pp. 823–827. © Pleiades Publishing, Ltd., 2022. Russian Text © The Author(s), 2021, published in Fizika i Khimiya Obrabotki Materialov, 2021, No. 1, pp. 67–72. ISSN 2075-1133, DOI: 10.1134/S2075113322030418

Материалы научных мероприятий (международные, стендовые доклады):

1. Синез катализаторов из интерметаллидов $Al_{13}Fe_4/Al_3Fe$ и $Al_{13}Co_4/Al_3Co$. Артюх В.А., Борщ В.Н., Юсупов В.С., Жук С.Я., Зеленский В.А., Холин М.С. VII международная конференция «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов» DFMN 2015. Москва, 7-10 ноября 2017г./ Сборник материалов. –М.: ИМЕТ РАН, 2017, с. 233-235.
2. Механотермический синтез дисперсного композита $Al-AlB_2$ -В. Артюх В.А., Юсупов В.С., Зеленский В.А., Холин М.С., Перкас М.М., Белелюбский Б.Ф. VII международная конференция «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов» DFMN 2015. Москва, 7-10 ноября 2017г./ Сборник материалов. –М.: ИМЕТ РАН, 2017, с. 646-647.
3. Экспериментальная оценка поглощения тепловых нейтронов высокоборированным полиэтиленом и волокнистым КМ $Al-B$. Юсупов В.С., Тютюнников С.И., Артюх В.А., Еник Т.Л., Зеленский В.А., Шаляпин В.Н., Фархутдинов Р.С. VIII международная конференция «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов» DFMN 2019. Москва, 19-22 ноября 2019г./ Сборник материалов. –М.: ИМЕТ РАН, 2019, с. 233-235.
4. Синтез нанесённых интерметаллидных катализаторов посредством структурно-химического преобразования исходных прекурсоров и носителя. Артюх В.А., Борщ В.Н., Юсупов В.С., Жук С.Я., Зеленский В.А. VIII международная конференция «Деформация и разрушение материалов и наноматериалов» DFMN 2019. Москва, 19-22 ноября 2019г./ Сборник материалов. –М.: ИМЕТ РАН, 2019, с. 235-237.


10/11/2022г.
Артюх
14.11.2022