

Факультет нефтегазохимии и полимерных материалов  
Работы, добавленные с 9 мая по 23 мая 2022 года

№	Год	Тип	Название	Сотрудник(и)
1	2022	доклад на конференции	Потенциальная биологическая активность в отношении вируса осповакцины и спектрально-люминесцентные свойства производных 2-арилимидазола	Басанова Е.И., Никитина П.А., Серова О.А., Бормотов Н.И., Шишкина Л.Н., Колдаева Т.Ю., Перевалов В.П.
2	2022	доклад на конференции	Синтез эфиров и амидов 2-арил-1-гидрокси-4-метилимидазолкарбоновых кислот и оценка их противовирусной активности	Никитина П.А., Басанова Е.И., Николаенкова Е.Б., Оськина И.А., Серова О.А., Бормотов Н.И., Шишкина Л.Н., Перевалов В.П., Тихонов А.Я.
3	2016	НИР	Разработка и исследование азотсодержащих покрытий диоксида титана для медицинского применения	Иванова Н.М., Конищев М.Е., Пустовалова А.А.
4	2021	НИР	Разработка научных основ для масштабирования высокоэффективных проточных химических источников тока от единичных ячеек до батарей мембранно-электродных блоков	
5	2017	тезисы	Структурные особенности и физико-химические свойства азотсодержащих пленок диоксида титана, выращенных методом реактивного магнетронного распыления	Пичугин В.Ф., Пустовалова А.А., Евдокимов К.Е., Конищев М.Е., Кузьмин О.С., Бойцова Е.Л., Бесчастная Н., Фикан А., Аубакирова Д., Сунь Чж
6	2016	доклад на конференции	Characterizations of nitrogen-doped titanium dioxide films prepared by reactive magnetron sputtering deposition	Pichugin V.F., Pustovalova A.A.
7	2016	доклад на конференции	Nitrogen-containing titanium dioxide thin films deposited via reactive magnetron sputtering: structural features and phase transition	Pustovalova A.A.
8	2016	доклад на конференции	Structure and physicochemical properties of N-doped titanium dioxide films	Pustovalova A.A.
9	2016	статья	The study of titanium oxynitride coatings solubility deposited by reactive magnetron sputtering	Leonova L.A., Boytsova E.L., Pustovalova A.A.

10	2013	тезисы	Поверхностные свойства и исследование in vitro пленок на основе оксида и оксинитрида титана	Пустовалова А.А., Морозова Н.С., Городжа С.Н.
11	2015	тезисы	Структура и исследование in vitro покрытий на основе оксинитридов титана осажденных методом реактивного магнетронного распыления	Иванова Н.М., Пустовалова А.А.
12	2020	статья	NITROGEN-DOPED TITANIUM DIOXIDE NANOFILMS FOR MEDICAL APPLICATION	Boytsova Elena L., Leonova Lilia A., Pustovalova Alla A.
13	2018	тезисы	Влияние паровой стерилизации на свойства трековых мембран из полиэтилентерефталата	Филиппова Е.О., Пустовалова А.А.
14	2016	доклад на конференции	Phase transition and structure of nitrogen-doped titanium dioxide thin films	Pustovalova A.A.
15	2016	тезисы	Phase transition and structure of nitrogen-doped titanium dioxide thin films	Pustovalova A.A., Pichugin V.F., Bruns M.
16	2016	тезисы	Исследование смачиваемости поверхности тонких пленок N-TiO <sub>2</sub> , полученных методом реактивного магнетронного распыления	Иванова Н.М., Пустовалова А.А.
17	2017	тезисы	Анализ микроструктуры пленок на основе оксинитридов титана, осажденных методом реактивного магнетронного распыления	Чж Сунь, Конищев М.Е., Пустовалова А.А.
18	2016	тезисы	Изучение свойств поверхности и растворимости покрытий оксинитридов титана осажденных методом реактивного магнетронного распыления	Бойцова Е.Л., Леонова Л.А., Пустовалова А.А.
19	2016	статья	Structural Changes of Titanium Dioxide Thin Films Deposited by Reactive Magnetron Sputtering through Nitrogen Incorporation	Pustovalova A.A., Ivanova N.M.
20	2016	статья	In-vitro dissolution and structural and electrokinetic characteristics of titanium-oxynitride coatings formed via reactive magnetron sputtering	Pichugin V.F., Pustovalova A.A., Konishchev M.E., Khlusov I.A., Ivanova N.M., Zhilei Sun, Gutor S.S.
21	2015	тезисы	Исследование молекулярного состава пленок оксинитридов титана полученных методом реактивного магнетронного распыления	Иванова Н.М., Пустовалова А.А.
22	2013	доклад на конференции	Titanium oxynitride coatings deposited by the reactive magnetron sputtering: structure and physicochemical properties	Pichugin V.F., Konishchev M.E., Morozova N.S., Kuzmin O.S., Pustovalova A.A.

23	2015	статья	Analysis of Magnetron-Deposited Titanium Oxynitride Coatings by Scanning Electron Microscopy and Raman Scattering	Arysheva Galina V., Ivanova Nina M., Konishchev Maksim E., Pustovalova Alla A., Sypchenko Vladimidr S.
24	2015	статья	Surface Morphology of Titanium Oxide and Oxynitride Coatings Deposited by Reactive Magnetron Sputtering	Arysheva Galina V., Ivanova Nina M., Pustovalova Alla A., Konischev Maksim E.
25	2014	тезисы	Исследование влияния парциального давления на спектральный состав и процесс распыления реактивного магнетронного разряда плазмы при распылении мишени титана	Сунь Чж, Конищев М.Е., Пуствовалова А.А.
26	2014	статья	Микротекстура поверхности покрытий оксинитридов титана, осажденных методом реактивного магнетронного распыления	Мазурик Е.А., Арышева Г.В., Пуствовалова А.А.
27	2014	статья	Structure and Properties of Ti-O-N Coatings Produced by Reactive Magnetron Sputtering	Konischev M.E., Kuzmin O.S., Pustovalova A.A., Morozova N.S., Evdokimov K.E., Surmenev R.A., Pichugin V.F., Epple M.
28	2014	статья	Wettability of Thin Silicate-Containing Hydroxyapatite Films Formed by RF-Magnetron Sputtering	Gorodzha S.N., Surmeneva M.A., Surmenev R.A., Gribennikov M.V., Pichugin V.F., Sharonova A.A., Pustovalova A.A., Prymack O., Epple M., Wittmar A., Ulbricht M., Gogolinskii K.V., Kravchuk K.S.
29	2012	статья	Titanium oxynitride thin films deposited by the reactive magnetron sputtering: Structure and physical-mechanical properties	Morozova N., Konishchev M., Pustovalova A., Bykova Yu, Grebneva I., Kuzmin O., Pichugin V.
30	2013	тезисы	Топография поверхности оксидных и оксинитридных пленок титана и поведение клеток in vitro	Пуствовалова А.А.
31	2013	доклад на конференции	Поверхностные свойства и исследование in vitro пленок на основе оксида и оксинитрида титана	Пуствовалова А.А.
32	2013	доклад на конференции	Влияние физико-механических параметров пленок на основе оксидов и оксинитридов титана на клеточную адгезию	Пуствовалова А.А., Конищев М.Е., Морозова Н.С.

33	2015	статья	ELECTROKINETIC PROPERTIES, IN VITRO DISSOLUTION, AND PROSPECTIVE HEMOAND BIOCOMPATIBILITY OF TITANIUM OXIDE AND OXYNITRIDE FILMS FOR CARDIOVASCULAR STENTS	Khlusov I.A., Pichugin V.F., Pustovalova A.A., Konischev M.E., Dzyuman A.N., Epple M., Ulbricht M., Cicinskas E., Gulaya V.S., Vikhareva V.V.
34	2016	доклад на конференции	Влияние напряжения смещения на морфологию поверхности и структуру азотсодержащих тонких пленок диоксида титана	Иванова Н.М., Пустовалова А.А.
35	2014	доклад на конференции	Морфология поверхности покрытий оксидов и/или оксинитридов титана, осажденных методом реактивного магнетронного распыления	Арышева Г.В., Мазурик Е.А., Пустовалова А.А.
36	2015	доклад на конференции	Characterization of nitrogen-containing titanium dioxide thin films by X-ray diffraction and IR spectroscopy techniques	Pustovalova A.A., Ivanova N.M.
37	2016	доклад на конференции	Структурные характеристики оксидных и оксинитридных покрытий титана, полученных методом реактивного магнетронного распыления и оценка их гемосовместимых свойств in vitro	Пустовалова А.А., Иванова Н.М., Конищев М.Е., Хлусов И.А., Чжилэй Сунь, Евдокимов К.Е., Пичугин В.Ф.
38	2020	диссертация	Разработка процессов химической металлизации высокопористых керамических материалов для катализаторов	Спешилов И.О., Ваграмян Тигран Ашотович
39	2017	статья	Surface Preparation of Ceramic Materials for Chemical Silvering	Speshilov I.O., Vartanyan M.A., Vagramyan T.A., Mal'yanova T.O., Kolesnikov V.A., Woo Zaw Ye Ma
40	2017	статья	A Study of Electroless Silver Plating on Nonconductors Based on Carbon Fibers	Speshilov Ivan O., Lazarev Pavel Yu, Vagramyan Tigran A.
41	2016	статья	Analysis of the Causes of Destruction of Silver Cyanide Baths and the Utilization of Spent Baths	Kalinkina Anna, Asnis Naum, Speshilov Ivan, Vagramyan Tigran
42	2022	книга	Высокоэффективная гель-проникающая хроматография полидисперсных полимеров. Практическое руководство по выполнению измерений и лабораторных работ	Дятлов В.А., Межуев Я.О., Филатов С.Н., Кусков А.Н.
43	2022	книга	Высокоэффективная гель-проникающая хроматография полидисперсных полимеров. Практическое руководство по выполнению измерений и лабораторных работ	Дятлов В.А., Межуев Я.О., Филатов С.Н., Кусков А.Н.

44	2022	книга	Применение высокоэффективной гелепроникающей хроматографии для изучения природных и синтетических полимеров	Дятлов В.А., Кутергина И.Ю., Серегина Т.С., Лусс А.Л.
----	------	-------	---	---