

Авторский указатель за 2021 год

- Абдуллин М.И. — см. Кахраманов Н.Т.
- Абдульменова Е.В., Кульков С.Н.** *Селективное поглощение водорода порошком Ni – Ti вблизи экваторного состава после его высокоинтенсивной механической обработки*..... № 8, с. 65 – 73.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-8-65-73
- Агаповичев А.В., Хаймович А.И., Кокарева В.В., Смелов В.Г.** *Определение рациональных технологических параметров селективного лазерного сплавления порошка алюминиевого сплава AlSi10Mg* № 10, с. 65 – 73.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-10-65-73
- Алеева С.В. — см. Кокшаров С.А.
- Алексеев А.А., Гончаров С.С.** *Нейтроннографическое исследование кинетики низкотемпературного распада мартенсита среднеуглеродистой стали* № 6, с. 83 – 87.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-6-83-87
- Алексеев А.В., Стрекалов В.В., Хасин А.А., Предтеченский М.Р.** *Влияние добавок углеродных нанотрубок и оксидных нановолокон на механические свойства алюминия АД0 после термомеханической обработки*..... № 4, с. 56 – 66.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-4-56-66
- Алимирзоева Н.А. — см. Курбанова Н.И. № № 5, 11
- Аллахвердиева Х.В. — см. Кахраманов Н.Т.
- Аллахвердиева Х.В.** *Адгезионные свойства алюминиево-сополимерных полимерных композитов, полученных методом механо-химической модификации*..... № 10, с. 27 – 36.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-10-27-36
- Алпатов А.В. — см. Калита В.И.
- Альмов М.И. — см. Шустов В.С.
- Андреев Д.В.** *Методика контроля подзатворного диэлектрика МДП-структур на основе высоковольтной инжекции заряда*..... № 8, с. 81 – 88.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-8-81-88
- Антипов В.И. — см. Гулевский В.А.
- Антипов К.В. — см. Селиванов А.А.
- Антоев К.П. — см. Шадрин Н.В.
- Антонова А.В. — см. Поварова К.Б. № № 1, 11
- Антонова Л.Х. — см. Троицкий А.В.
- Арбузова С.С. — см. Бутягин П.И.
- Аргинбаева Э.Г. — см. Базылева О.А.
- Арсентьев М.Ю. — см. Калинина М.В.
- Артемов В.В. — см. Дергачева П.Е.
- Архипов В.Е. — см. Сметухова Т.Н.
- Бабаевский П.Г. — см. Устинов А.А.
- Бабкин А.В. — см. Кузнецова Т.С.
- Базылева О.А., Валитов В.А., Аргинбаева Э.Г., Ломберг Б.С., Раевских А.Н.** *Стабильность неразъемного соединения жаропрочных деформируемого никелевого и литейного интерметаллидного сплавов, полученного в условиях сверхпластичности. Часть I* № 7, с. 25 – 36.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-7-25-36
- Байрамова И.В. — см. Кахраманов Н.Т.
- Бакеев И.Ю., Бурачевский Ю.А., Двиллис Э.С., Золотухин Д.Б., Юшков Ю.Г.** *Электрические свойства пленки аллюмооксидной керамики на металле*..... № 2, с. 59 – 65.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-2-59-65
- Басок Ю.Б. — см. Немец Е.А.
- Башлаков А.У. — см. Бурханов Г.С.
- Белов Д.В., Максимов М.В., Беляев С.Н., Девяткина Т.И., Геворгян Г.А.** *Влияние азосоединения на структуру и механические свойства медного покрытия, электроосажденного на окисированные сплавы алюминия*..... № 6, с. 40 – 59.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-6-40-59
- Белоусова Н.А., Лисафин А.Б.** *Микросферы из оксида иттрия для ядерной медицины*..... № 6, с. 16 – 21.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-6-16-21
- Беляев С.Н. — см. Белов Д.В.
- Беренцев В.Д.** *Обработка газовой экструзией термически упрочняемых сталей и сплавов в режиме деформационно-термического упрочнения*..... № 7, с. 76 – 84.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-7-76-84
- Берендеев Н.Н. — см. Мурашов А.А.
- Берестов В.В. — см. Матвеев Е.В.
- Бирюков Р.А. — см. Ковтунов А.И.
- Бобырь Н.П. — см. Голубева А.В.
- Бодрова Л.Е., Гойда Э.Ю., Мельчаков С.Ю., Шубин А.Б., Федорова О.М.** *Взаимодействие карбидов WC и Cr₃C₂ при термообработке сплавов WC – Cr₃C₂ – Si*..... № 12, с. 59 – 70.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-12-59-70
- Большакова А.Н. — см. Щетанов Б.В.
- Бондаренко Г.Г. — см. Ястребинский Р.Н. № № 6, 9
- Бондаренко Ю.А., Колодяжный М.Ю., Сурава В.А.** *Исследования по созданию высокотемпературных жаропрочных сплавов на основе тугоплавких матриц и естественных композитов*..... № 2, с. 5 – 16.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-2-5-16
- Бочкарев А.Г. — см. Ковтунов А.И.
- Бубненко А.Н. — см. Самойлов В.М.
- Булахтина М.А. — см. Поварова К.Б. № № 1, 11
- Бураков А.Е. — см. Кузнецова Т.С.
- Бураков А.Е. — см. Слдозьян Р.Д.
- Буракова И.В. — см. Кузнецова Т.С.
- Буракова И.В. — см. Слдозьян Р.Д.
- Бурачевский Ю.А. — см. Бакеев И.Ю.
- Бурковская Н.П., Севостьянов Н.В., Карачевцев Ф.Н., Щербаков Е.М.** *Жаростойкость медно-никелевых сплавов, синтезированных искровым плазменным спеканием*..... № 10, с. 47 – 55.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-10-47-55
- Бурханов Г.С., Лаченков С.А., Кононов М.А., Башлаков А.У., Кириллова В.М., Сдобырев В.В.** *Изменение электропроводности стекла, кварца и пленок Au, C, MoS₂ под влиянием непрерывной инжекции протонов*..... № 10, с. 37 – 46.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-10-37-46
- Бутягин П.И., Арбузова С.С.** *Влияние параметров короткоимпульсного режима микродугового оксидирования на состав, свойства покрытия и производительность процесса*..... № 5, с. 82 – 88.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-5-82-88
- Валитов В.А. — см. Базылева О.А.
- Вашенко Е.А. — см. Киселева Н.Н.
- Величко А.В. — см. Щегольков Александр В.
- Венжик А.Н., Николаев Д.А., Романова И.В.** *Исследование реологических и структурных свойств растворов модифицированной карбоксиметилцеллюлозы с использованием сшивающих агентов на основе*

- замещенных оксиранов № 8, с. 22 – 32.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-8-22-32
- Вербец Д.Б. — см. Самойлов В.М.
Вершинин Л.В. — см. Ковтунов А.И.
Виноградов Л.В. — см. Гулевский В.А.
Витушко М.А. — см. Киселева Н.Н.
Власов В.А. — см. Лысенко Е.Н.
Высотина Е.А. — см. Сметюхова Т.Н.
Гайдар А.И. — см. Матвеев Е.В.
Галаева Е.А. — см. Мурашов А.А.
Гамурач Н.В. — см. Калита В.И.
Гамурач Н.В. — см. Чуева Т.Р.
Гареев А.Р. — см. Самойлов В.М.
Гаршев А.В. — см. Тихонова С.А.
Гаспарян Ю.М. — см. Голубева А.В.
Геворгян Г.А. — см. Белов Д.В.
Глазырин А.Б. — см. Псянчин А.А.
Гнедовец А.Г. — см. Шустов В.С.
Гойда Э.Ю. — см. Бодрова Л.Е.
Голов И.Р. — см. Нгуен Ван Минь
- Голубева А.В., Бобырь Н.П., Черкез Д.И., Гаспарян Ю.М., Хрипунов Б.И., Климов Н.С., Спицын А.В., Чернов В.М.** Взаимодействие изотопов водорода с ферритно-мартенситной сталью ЭК-181 (Русфер). Обзор полученных результатов № 4, с. 5 – 18.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-4-5-18
- Гончаров С.С. — см. Алексеев А.А.
Гончарук Г.П. — см. Евтушенко Ю.М.
- Горбачева Т.Т., Майоров Д.В., Фокина Н.В.** Mg – Al слоистые двойные гидроксиды в дефосфатации коммунальных стоков № 5, с. 47 – 57.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-5-47-57
- Горшенёв В.Н.** Влияние технологических условий при формировании электропроводящих термопластичных полимерграфитовых композитов № 8, с. 55 – 64.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-8-55-64
- Гращенков Д.В. — см. Шетанов Б.В.
Григорьев Ю.А. — см. Евтушенко Ю.М.
- Гулевский В.А., Антипов В.И., Виноградов Л.В., Цурихин С.Н., Колмаков А.Г., Гулевский В.В., Пруцков М.Е.** Исследование высокопористого композиционного материала на основе алюминиевой матрицы с упорядоченной ячеистой структурой, образованной полыми медно-графитовыми сферическими гранулами № 11, с. 39 – 46.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-11-39-46
- Гулевский В.В. — см. Гулевский В.А.
Гулиев А.Д. — см. Кахраманов Н.Т. № 1, 7
Гулиев А.Д. — см. Курбанова Р.В.
- Гуляева Р.И., Ключников А.М., Петрова С.А., Удоева Л.Ю.** Кинетика низкотемпературного алюминотермического восстановления танталата железа № 6, с. 60 – 72.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-6-60-72
- Гуляева Р.И., Сергеева С.В., Петрова С.А., Удоева Л.Ю.** Кальциотермическое восстановление танталатов железа и марганца № 10, с. 56 – 64.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-10-56-64
- Двилис Э.С. — см. Бакеев И.Ю.
Дворецков Р.М. — см. Шетанов Б.В.
Девяткина Т.И. — см. Белов Д.В.
Дедов А.В. — см. Лещенко Т.А.
Демин А.С. — см. Цепелев А.Б.
Демихов Е.И. — см. Троицкий А.В.
Демихов Т.Е. — см. Троицкий А.В.
- Дергачева П.Е., Кульбакин И.В., Федоров С.В., Лысенков А.С., Артемов В.В.** Керамические композиционные мембраны на основе $Bi_3Ru_3O_{11} - Bi_{1,6}Er_{0,4}O_3$ для получения кислорода № 6, с. 22 – 28.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-6-22-28
- Добаткина Т.В. — см. Рохлин Л.Л.
Докукин А.А. — см. Киселева Н.Н.
- Долуденко И.М.** Особенности заполнения пор трековых мембран при синтезе нанопроволок из сплава FeNi № 8, с. 74 – 80.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-8-74-80
- Дроздов А.А. — см. Поварова К.Б. № 1, 11
Дряхлов В.О. — см. Фазуллин Д.Д.
Дударев В.А. — см. Киселева Н.Н.
Духина Г.А. — см. Немец Е.А.
Дюскина Д.А. — см. Калинина М.В.
Евдокимов П.В. — см. Орлов Н.К.
Евдокимов П.В. — см. Тихонова С.А.
- Евтушенко Ю.М., Гончарук Г.П., Григорьев Ю.А., Кучкина И.О., Шевченко В.Г.** Трудногорючие электропроводящие композиционные материалы на основе полиэтилена № 5, с. 65 – 75.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-5-65-75
- Ерасов В.С. — см. Орешко Е.И.
- Ерёмин С.А., Кудряшова Н.О., Леонтьев И.А., Яшнов Ю.М.** Гибридная углерод-углеводородная структура № 9, с. 79 – 84.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-9-79-84
- Жорин В.А. — см. Пуцылов И.А.
Залялиев Р.Р. — см. Капустин В.И.
Захаров В.П. — см. Псянчин А.А.
Захаров В.П. — см. Садритдинов А.Р.
Захарова Е.М. — см. Псянчин А.А.
Захарова Е.М. — см. Садритдинов А.Р.
Зеленский В.А. — см. Шустов В.С.
Золотухин Д.Б. — см. Бакеев И.Ю.
Зуев Д.М. — см. Орлов Н.К.
Зуев Д.М. — см. Тихонова С.А.
Иванов П.Д. — см. Пуцылов И.А.
Иорданский А.Л. — см. Ольхов А.А.
Ищенко Н.Я. — см. Курбанова Н.И. № 5, 11
- Казарян С.А., Неволин В.Н., Пилюсян С.Х.** Сольватохромные эффекты в спектрах поглощения и люминесценции и стабильность квантового выхода эмиссии углеродных наночастиц (часть I) № 7, с. 5 – 24.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-7-5-24
- Казарян С.А., Неволин В.Н., Пилюсян С.Х.** Сольватохромные эффекты в спектрах поглощения и люминесценции и стабильность квантового выхода эмиссии углеродных наночастиц (часть II) № 8, с. 5 – 21.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-8-5-21
- Калинин Е.Н. — см. Кокшаров С.А.
- Калинина М.В., Дюскина Д.А., Федоренко Н.Ю., Шилова О.А.** Влияние методов жидкофазного синтеза нанопорошков на микроструктуру и физико-химические свойства керамики в системе $SeO_2 - Sm_2O_3$ № 7, с. 66 – 75.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-7-66-75
- Калинина М.В., Симоненко Т.Л., Арсентьев М.Ю., Федоренко Н.Ю., Тихонов П.А., Шилова О.А.** Протонпроводящая керамика на основе гафната и церата бария, легированных оксидами циркония, иттрия и иттербия для электролитов топливных элементов № 2, с. 41 – 51.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-2-41-51
- Калита В.И. — см. Чуева Т.Р.

- Калита В.И., Радюк А.А., Комлев Д.И., Комлев В.С., Шамрай В.Ф., Михайлова А.Б., Соколов В.Н., Чернов М.С., Чуева Т.Р., Гамурар Н.В.** Структура и фазовый состав плазменных покрытий гидроксипатита..... № 4, с. 26 – 36.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-4-26-36
- Калита В.И., Радюк А.А., Комлев Д.И., Михайлова А.Б., Алпатов А.В., Титов Д.Д.** Керметные плазменные покрытия $TiC - Cr_3C_2 - WC - NiCr - Mo - C$ № 6, с. 29 – 39.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-6-29-39
- Капитанова О.О. — см. Орлов Н.К.
- Капустин В.И., Ли И.П., Москаленко С.О., Шуманов А.В., Залялиев Р.Р., Кожевникова Н.Е.** Физический механизм работы осмированных катодов СВЧ приборов..... № 1, с. 22 – 34.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-1-22-34
- Карабутов А.А. — см. Соколовская Ю.Г.
- Каранский В.В., Смирнов С.В., Климов А.С., Саврук Е.В.** Градиентные структуры $Ni - Zn$ ферритов для устройств защиты от электромагнитного излучения..... № 5, с. 39 – 46.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-5-39-46
- Карачевцев Ф.Н. — см. Бурковская Н.П.
- Карнаухов А.А. — см. Ястребинский Р.Н..... №№ 6, 9
- Карпов А.В. — см. Сычев А.Е.
- Кахраманов Н.Т. — см. Курбанова Р.В.
- Кахраманов Н.Т., Байрамова И.В., Гулиев А.Д.** Реакционная экструзия нанокмозитов на основе этиленовых сополимеров и минеральных наполнителей..... № 1, с. 58 – 66.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-1-58-66
- Кахраманов Н.Т., Гулиев А.Д., Абдуллин М.И., Аллахвердиева Х.В.** Термодеформационные свойства динамически вулканизованных термоэластопластов на основе рандом полипропилена и бутадиен-нитрильного каучука..... № 7, с. 49 – 55.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-7-49-55
- Кириллова А.Д. — см. Немец Е.А.
- Кириллова В.М. — см. Бурханов Г.С.
- Киселева А.К. — см. Тихонова С.А.
- Киселева Н.Н., Дударев В.А., Столяренко А.В., Докукин А.А., Сенько О.В., Рязанов В.В., Витушко М.А., Переверзев-Орлов В.С., Ващенко Е.А.** Прогнозирование пространственной группы перовскитоподобных соединений состава $A^{II}_2B^{III}V^{IV}O_6$ № 9, с. 5 – 23.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-9-5-23
- Климашина Е.С. — см. Орлов Н.К.
- Климов А.С. — см. Каранский В.В.
- Климов Н.С. — см. Голубева А.В.
- Клочкова Ю.Ю., Лукина Е.А., Романенко В.А.** Влияние искусственного старения на трещиностойкость листов высокопрочного алюминий-литиевого сплава В-1469..... № 12, с. 30 – 39.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-12-30-39
- Клюшников А.М. — см. Гуляева Р.И.
- Клюшников А.М., Селиванов Е.Н., Пикалов С.М.** Особенности термического расширения пирита на воздухе..... № 8, с. 44 – 54.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-8-44-54
- Ковтунов А.И., Плахотный Д.И., Семистенова Т.В., Бочкарев А.Г., Бирюков Р.А., Вершинин Л.В.** Исследование структуры и свойств наплавленных покрытий на основе никелида титана..... № 4, с. 81 – 88.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-4-81-88
- Кожевникова Н.Е. — см. Капустин В.И.
- Козлов Д.А. — см. Тихонова С.А.
- Козлов Н.А. — см. Устинов А.А.
- Кокарева В.В. — см. Агаповичев А.В.
- Кокшаров С.А., Алеева С.В., Корнилова Н.Л., Калинин Е.Н.** Модифицирование межфазного слоя армированных полимерных композитов нанодисперсным диоксидом кремния..... № 4, с. 37 – 55.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-4-37-55
- Колмаков А.Г. — см. Гулевский В.А.
- Колодяжный М.Ю. — см. Бондаренко Ю.А.
- Комаров Ф.Ф. — см. Щегольков Александр В.
- Комлев В.С. — см. Калита В.И.
- Комлев В.С. — см. Чуева Т.Р.
- Комлев Д.И. — см. Калита В.И. №№ 4, 6
- Комлев Д.И. — см. Чуева Т.Р.
- Кононов М.А. — см. Бурханов Г.С.
- Конюхов Ю.В. — см. Нгуен Ван Минь
- Корзникова Г.Ф. — см. Халикова Г.Р.
- Корзникова Е.А. — см. Халикова Г.Р.
- Корнилова Н.Л. — см. Кокшаров С.А.
- Косенко Р.Ю. — см. Ольхов А.А.
- Кудряшова Н.О. — см. Ерёмин С.А.
- Кузнецова Т.С., Буракова И.В., Пасько Т.В., Бураков А.Е., Мележик А.В., Мкртчян Э.С., Бабкин А.В., Нескоромная Е.А., Ткачев А.Г.** Технология получения нанокмозитов для сорбционной очистки водных сред..... № 9, с. 68 – 78.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-9-68-78
- Кульбакин И.В. — см. Дергачева П.Е.
- Кульков С.Н. — см. Абдульменова Е.В.
- Купчишин А.И. — см. Лысенко Е.Н.
- Курбанова Н.И., Рагимова С.К., Алимурзоева Н.А., Ищенко Н.Я.** Медьсодержащие нанокмозиты на основе изотактического полипропилена и бутадиен-нитрильного каучука..... № 5, с. 76 – 81.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-5-76-81
- Курбанова Н.И., Рагимова С.К., Алимурзоева Н.А., Медяков В.В., Ищенко Н.Я.** Цинксодержащие нанокмозиты на основе изотактического полипропилена и полиэтилена высокого давления..... № 11, с. 47 – 53.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-11-47-53
- Курбанова Р.В., Кахраманов Н.Т., Осипчик В.С., Гулиев А.Д.** Влияние режима литья под давлением на свойства аппретированных и функционализированных нанокмозитов на основе полиэтилена низкой плотности..... № 2, с. 77 – 86.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-2-77-86
- Курносоев А.С. — см. Ольхов А.А.
- Кучеренко Е.Л. — см. Ольхов А.А.
- Кучкина И.О. — см. Евтушенко Ю.М.
- Лажко А.Э. — см. Немец Е.А.
- Лапшинов Б.А. — см. Матвеев Е.В.
- Лаченков С.А. — см. Бурханов Г.С.
- Лашов О.А. — см. Орешко Е.И.
- Леонтьев И.А. — см. Ерёмин С.А.
- Лещенко Т.А., Черноусова Н.В., Дедов А.В.** Воздухопроницаемость композиционного волокнистого материала..... № 1, с. 42 – 48.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-1-42-48
- Ли И.П. — см. Капустин В.И.
- Липкин М.С. — см. Щегольков Александр В.
- Лисафин А.Б. — см. Белоусова Н.А.
- Ломберг Б.С. — см. Базылева О.А.
- Лотков А.И. — см. Муслев С.А.
- Лукина Е.А. — см. Клочкова Ю.Ю.

- Лукьянова Е.А. — см. Рохлин Л.Л.
- Лысенко Е.Н., Власов В.А., Суржиков А.П., Купчишин А.И.** *Кинетические закономерности синтеза литий-цинкового феррита в условиях нагрева пучком электронов* № 7, с. 56 – 65.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-7-56-65
- Лысенков А.С. — см. Дергачева П.Е.
- Маврин Г.В. — см. Фазуллин Д.Д.
- Магомедбеков Э.П., Меркушкин А.О., Обручиков А.В.** *Получение низкогогорючего сорбента на основе пенополиуретана для улавливания радиоактивных форм воды* № 10, с. 17 – 26.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-10-17-26
- Мазницына Е.А. — см. Неволин В.Н.
- Майоров Д.В. — см. Горбачева Т.Т.
- Максимов М.В. — см. Белов Д.В.
- Малкова А.П. — см. Немец Е.А.
- Мамонов В.И.** *Анализ влияния плазменной активации на энергоповерхности волокон сверхвысокомолекулярного полиэтилена, на прочность волокон и армированных волокнами композитов* № 3, с. 42 – 54.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-3-42-54
- Мамонтов А.В. — см. Матвеев Е.В.
- Маркин В.С. — см. Ольхов А.А.
- Масляев С.А. — см. Пименов В.Н.
- Матвеев Е.В., Гайдар А.И., Лапшинов Б.А., Мамонтов А.В., Берестов В.В.** *СВЧ карбонизация хлопкового волокна для получения углеродных материалов* № 11, с. 54 – 68.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-11-54-68
- Медяков В.В. — см. Курбанова Н.И.
- Мележик А.В. — см. Кузнецова Т.С.
- Мельчаков С.Ю. — см. Бодрова Л.Е.
- Меркушкин А.О. — см. Магомедбеков Э.П.
- Милькин П.А. — см. Орлов Н.К.
- Милькин П.А. — см. Тихонова С.А.
- Мильчанин О.В. — см. Щегольков Александр В.
- Михайлова А.Б. — см. Калита В.И. №№ 4, 6
- Михайлова А.Б. — см. Чуева Т.Р.
- Михайлова Г.Н. — см. Троицкий А.В.
- Михалева З.А. — см. Слдозыан Р.Д.
- Мкртчян Э.С. — см. Кузнецова Т.С.
- Монахов Д.О. — см. Сметюхова Т.Н.
- Морозов А.Е. — см. Поварова К.Б. №№ 1, 11
- Морозов Е.В. — см. Цепелев А.Б.
- Морозова Л.В.** *Влияние ультразвуковой обработки прекурсора на синтез, характеристики текстуры и электропроводность $NiCo_2O_4$* № 3, с. 65 – 75.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-3-65-75
- Москаленко С.О. — см. Капустин В.И.
- Мулюков Р.Р. — см. Халикова Г.Р.
- Мурашов А.А., Берендеев Н.Н., Галаева Е.А., Нохрин А.В., Чувильдеев В.Н.** *Исследование процессов усталостного и коррозионно-усталостного разрушения псевдо-а титанового сплава* № 7, с. 37 – 48.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-7-37-48
- Муслов С.А., Лотков А.И., Тимкин В.Н.** *Коэффициент Пуассона $TiNi$* № 12, с. 5 – 20.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-12-5-20
- Назаров К.С. — см. Халикова Г.Р.
- Находнова А.В. — см. Самойлов В.М.
- Нгуен Ван Минь, Нгуен Тиен Хиеп, Конохов Ю.В., Голов И.Р., Нгуен Тхай Ха.** *Влияние энергомеханической обработки на структурно-механические свойства $Co - Cr - Mo$ сплавов, полученных методом искрового плазменного спекания* № 3, с. 55 – 64.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-3-55-64
- Нгуен Тиен Хиеп — см. Нгуен Ван Минь
- Нгуен Тхай Ха — см. Нгуен Ван Минь
- Неволин В.Н. — см. Казарян С.А. №№ 7, 8
- Неволин В.Н., Фоминский Д.В., Романов Р.И., Рубинковская О.В., Соловьев А.А., Швец П.В., Мазницына Е.А., Фоминский В.Ю.** *Влияние условий сульфидирования нанокристаллической пленки WO_3 на фотоэлектрокаталитическую активность гибридной структуры WS_2/WO_3 при получении водорода* № 5, с. 5 – 17.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-5-5-17
- Негородов М.В. — см. Пуццлов И.А.
- Немец Е.А., Малкова А.П., Духина Г.А., Лажко А.Э., Басок Ю.Б., Кириллова А.Д., Севастьянов В.И.** *Влияние сверхкритического диоксида углерода на биосовместимые и резорбтивные свойства *in vivo* тканеспецифических матриц из децеллюляризованных фрагментов печени свиньи* № 11, с. 20 – 31.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-11-20-31
- Нескоромная Е.А. — см. Кузнецова Т.С.
- Николаев Д.А. — см. Венжик А.Н.
- Николаева М.Е. — см. Трифанова Е.М.
- Новиков Л.С. — см. Хасаншин Р.Х.
- Нохаева В.А. — см. Щегольков Александр В.
- Нохрин А.В. — см. Мурашов А.А.
- Обручиков А.В. — см. Магомедбеков Э.П.
- Овсянников Н.Е. — см. Самойлов В.М.
- Оглодкова Ю.С. — см. Селиванов А.А.
- Окотруб А.В. — см. Сметюхова Т.Н.
- Ольхов А.А., Косенко Р.Ю., Маркин В.С., Староверова О.В., Кучеренко Е.Л., Курносов А.С., Иорданский А.Л.** *Биодegradация ультраволокнистых материалов на основе смесей полигидроксибутирата и полилактида* № 2, с. 17 – 31.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-2-17-31
- Орешко Е.И., Ерасов В.С., Лашов О.А., Яковлев Н.О.** *Исследования устойчивости монолитных и слоистых пластин при сжатии* № 11, с. 69 – 84.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-11-69-84
- Орлов Н.К., Евдокимов П.В., Милькин П.А., Тихонов А.А., Тихонова С.А., Климашина Е.С., Зуев Д.М., Капитанова О.О., Путляев В.И.** *Синтез прекерамического прекурсора на основе органических солей алюминия для стереолитографической 3D-печати корундовой керамики* № 4, с. 67 – 80.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-4-67-80
- Осипчик В.С. — см. Курбанова Р.В.
- Осмова М.А. — см. Самойлов В.М.
- Павленко В.И. — см. Ястребинский Р.Н.
- Парафимович И.Д. — см. Щегольков Александр В.
- Парфенюк В.И. — см. Тесакова М.В.
- Пасько Т.В. — см. Кузнецова Т.С.
- Переверзев-Орлов В.С. — см. Киселева Н.Н.
- Петрова С.А. — см. Гуляева Р.И. №№ 6, 10
- Пикалов С.М. — см. Клюшников А.М.
- Пилосян С.Х. — см. Казарян С.А. №№ 7, 8
- Пименов В.Н., Масляев С.А.** *Особенности повреждаемости и модифицирования поверхностных слоев алюминия и его сплавов мощными потоками энергии в установке Плазменный фокус* № 9, с. 34 – 52.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-9-34-52
- Плахотный Д.И. — см. Ковтунов А.И.
- Поварова К.Б., Морозов А.Е., Дроздов А.А., Антонова А.В., Булахтина М.А.** *Жаропрочные сплавы*

- на основе *RuAl*. II. Порошковые сплавы — получение реакционным спеканием № 1, с. 5 – 21.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-1-5-21
- Поварова К.Б., Морозов А.Е., Дроздов А.А., Антонова А.В., Булахтина М.А.** Жаропрочные сплавы на основе *RuAl*. III. Порошковые сплавы *RuAl* — механическое легирование № 11, с. 5 – 19.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-11-5-19
- Подымова Н.Б. — см. Соколовская Ю.Г.
Попов В.К. — см. Трифанова Е.М.
Предтеченский М.Р. — см. Алексеев А.В.
Пруцков М.Е. — см. Гулевский В.А.
Псянчин А.А. — см. Садритдинов А.Р.
Псянчин А.А., Глазырин А.Б., Захарова Е.М., Хуснуллин А.Г., Садритдинов А.Р., Захаров В.П. Теплофизические свойства полимерных композитов на основе вторичного полипропилена, наполненного мелом № 2, с. 52 – 58.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-2-52-58
- Путляев В.И. — см. Орлов Н.К.
Путляев В.И. — см. Тихонова С.А.
Пуцылов И.А., Негородов М.В., Иванов П.Д., Жорин В.А., Смирнов С.Е. Исследование свойств композиционных электродных материалов на основе фторуглерода № 12, с. 51 – 58.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-12-51-58
- Рагимова С.К. — см. Курбанова Н.И.
Рагимова С.К. — см. Курбанова Н.И.
Радюк А.А. — см. Калита В.И. № 4, с. 6
Радюк А.А. — см. Чуева Т.Р.
Раевских А.Н. — см. Базылева О.А.
Романенко В.А. — см. Ключкова Ю.Ю.
Романов Р.И. — см. Неволин В.Н.
Романова И.В. — см. Венжик А.Н.
Рохлин Л.Л., Добаткина Т.В., Тарыгина И.Е., Лукьянова Е.А., Темралиева Д.Р. Особенности возврата после старения в сплаве магния с титрием при легировании его самарием № 12, с. 21 – 29.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-12-21-29
- Рубинковская О.В. — см. Неволин В.Н.
Рудченко А.С. — см. Селиванов А.М.
Рязанов В.В. — см. Киселева Н.Н.
Саврук Е.В. — см. Каранский В.В.
Садритдинов А.Р. — см. Псянчин А.А.
Садритдинов А.Р., Захарова Е.М., Псянчин А.А., Хуснуллин А.Г., Захаров В.П. Влияние способа переработки на теплоустойчивость вторичного блок-сополимера пропилена и этилена, наполненного рисовой шелухой № 11, с. 32 – 38.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-11-32-38
- Салиенко Н.В. — см. Устинов А.А.
Самойлов В.М., Находнова А.В., Осмова М.А., Вербец Д.Б., Бубненко А.Н., Степарева Н.Н., Гареев А.Р., Фатеева М.А., Шило Д.В., Овсянников Н.Е. Определение эффективной температуры обработки углеродных материалов в высокотемпературных печах по параметрам спектроскопии комбинационного рассеяния образцов-свидетелей № 1, с. 67 – 84.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-1-67-84
- Сдобырев В.В. — см. Бурханов Г.С.
Севастьянов В.И. — см. Немец Е.А.
Севастьянов Н.В. — см. Бурковская Н.П.
Селиванов А.А., Антипов К.В., Оглодкова Ю.С., Рудченко А.С. Структура и свойства листов из нового сплава *B-1381* системы *Al – Mg – Si* № 5, с. 18 – 27.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-5-18-27
- Селиванов Е.Н. — см. Ключников А.М.
Семенкова А.В. — см. Щегольков Александр В.
Семистенова Т.В. — см. Ковтунов А.И.
Сенько О.В. — см. Киселева Н.Н.
Сергеев С.Н. — см. Халикова Г.Р.
Сергеева С.В. — см. Гуляева Р.И.
Сигалаев С.К. — см. Сметехова Т.Н.
Симоненко Т.Л. — см. Калинина М.В.
Слдозьян Р.Д., Ткачев А.Г., Михалева З.А., Бураков А.Е., Буракова И.В. Функциональные свойства пенобетона со сверхмалыми добавками углеродных нанотрубок № 1, с. 49 – 57.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-1-49-57
- Смелов В.Г. — см. Агаповичев А.В.
Сметехова Т.Н., Высотина Е.А., Монахов Д.О., Сигалаев С.К., Архипов В.Е., Окопруг А.В. Исследование массива вертикально-ориентированных многостенных углеродных нанотрубок для абсолютно черного тела № 4, с. 19 – 25.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-4-19-25
- Смирнов С.В. — см. Каранский В.В.
Смирнов С.Е. — см. Пуцылов И.А.
Соколов В.Н. — см. Калита В.И.
Соколовская Ю.Г., Подымова Н.Б., Карабутов А.А. Применение широкополосной лазерно-ультразвуковой спектроскопии для неразрушающего контроля пористости углепластиков с различным объемным содержанием углеродного волокна № 3, с. 76 – 84.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-3-76-84
- Соловьев А.А. — см. Неволин В.Н.
Спицын А.В. — см. Голубева А.В.
Староверова О.В. — см. Ольхов А.А.
Старостин Е.Е. — см. Цепелев А.Б.
Степарева Н.Н. — см. Самойлов В.М.
Столяренко А.В. — см. Киселева Н.Н.
Стрекалов В.В. — см. Алексеев А.В.
Суржигов А.П. — см. Лысенко Е.Н.
Сурина В.А. — см. Бондаренко Ю.А.
Сычев А.Е., Карпов А.В., Щербаков А.В. Влияние углерода на удельное электросопротивление интерметаллидного сплава системы *Ni – Al*, синтезированного методом электротеплового взрыва под давлением № 5, с. 58 – 64.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-5-58-64
- Суюй Сеюй — см. Тихонова С.А.
Тарыгина И.Е. — см. Рохлин Л.Л.
Темралиева Д.Р. — см. Рохлин Л.Л.
Тесакова М.В., Парфенюк В.И. Влияние природы мономера на процессы электрополимеризации и физико-химические свойства пленок на основе гидроксид-замещенных тетрафенилпорфиринов № 3, с. 30 – 41.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-3-30-41
- Тетерина А.Ю. — см. Чуева Т.Р.
Тимкин В.Н. — см. Муслев С.А.
Титов Д.Д. — см. Калита В.И.
Тихонов А.А. — см. Орлов Н.К.
Тихонов П.А. — см. Калинина М.В.
Тихонова С.А. — см. Орлов Н.К.
Тихонова С.А., Суюй Сеюй, Евдокимов П.В., Путляев В.И., Козлов Д.А., Гаршев А.В., Милькин П.А., Зуев Д.М., Киселева А.К., Филиппов Я.Ю. Синтез композитных частиц феррит кобальта/пьезоэлектрик для использования в качестве магнитоэлектрических элементов в костных имплантатах № 9, с. 53 – 67.
DOI: 10.30791/1028-978X-2021-9-53-67

- Ткачев А.Г. — см. Кузнецова Т.С.
 Ткачев А.Г. — см. Слдозян Р.Д.
 Товтин В.И. — см. Цепелев А.Б.
- Трифанова Е.М., Николаева М.Е., Попов В.К.** Синтез и характеристика наноразмерных апконвертирующих фосфоров $NaYF_4:Yb^{3+}:Er^{3+}/NaYF_4$ № 12, с. 40 – 50.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-12-40-50
- Тронцкий А.В., Антонова Л.Х., Демихов Е.И., Демихов Т.Е., Михайлова Г.Н.** Влияние облучения протонами и ионами высоких энергий на структуру и свойства композитных ВТСИП-2 лент..... № 3, с. 5 – 20.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-3-5-20
- Удоева Л.Ю. — см. Гуляева Р.И. №№ 6, 10
- Устинов А.А., Бабасевский П.Г., Козлов Н.А., Салиенко Н.В.** Численная оценка кинетических параметров докритического роста трещин в конструкционных клеевых соединениях при длительном статическом нагружении с использованием модели когезионной зоны и экспериментальных данных № 10, с. 74 – 84.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-10-74-84
- Фазуллин Д.Д., Фазуллина Л.И., Маврин Г.В., Шайхиев И.Г., Дряхлов В.О.** Композитные мембраны с поверхностным слоем из ацетата целлюлозы для водоочистки и водоподготовки..... № 2, с. 32 – 40.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-2-32-40
- Фазуллина Л.И. — см. Фазуллин Д.Д.
 Фатеева М.А. — см. Самойлов В.М.
 Федоренко Н.Ю. — см. Калинина М.В. №№ 2, 7
 Федоров С.В. — см. Дергачева П.Е.
 Федорова О.М. — см. Бодрова Л.Е.
 Филиппов Я.Ю. — см. Тихонова С.А.
 Фокина Н.В. — см. Горбачева Т.Т.
 Фоминский В.Ю. — см. Неволин В.Н.
 Фоминский Д.В. — см. Неволин В.Н.
 Хаймович А.И. — см. Агаповичев А.В.
- Халикова Г.Р., Корзникова Г.Ф., Назаров К.С., Хисамов Р.Х., Сергеев С.Н., Шаяхметов Р.У., Корзникова Е.А., Мулюков Р.Р.** Подбор режимов интенсивной пластической деформации кручением под высоким давлением для изготовления композита гибридной системы $Al - Nb$ № 6, с. 73 – 82.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-6-73-82
- Хасаншин Р.Х., Новиков Л.С.** Влияние радиационно-стимулированных разрядов на загрязнение покровных стекол солнечных батарей космических аппаратов..... № 10, с. 5 – 16.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-10-5-16
- Хасин А.А. — см. Алексеев А.В.
 Хисамов Р.Х. — см. Халикова Г.Р.
 Хрипунов Б.И. — см. Голубева А.В.
 Хуснуллин А.Г. — см. Псянчин А.А.
 Хуснуллин А.Г. — см. Садридинов А.Р.
- Цепелев А.Б., Демин А.С., Морозов Е.В., Старостин Е.Е., Товтин В.И.** Влияние импульсного ионно-плазменного воздействия и электронного облучения на механические свойства сплава Инконель 718..... № 1, с. 35 – 41.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-1-35-41
- Цурихин С.Н. — см. Гулевский В.А.
 Чеботов К.Д. — см. Щегольков Александр В.
 Черкез Д.И. — см. Голубева А.В.
- Чернов В.М. — см. Голубева А.В.
 Чернов М.С. — см. Калита В.И.
 Черноусова Н.В. — см. Лещенко Т.А.
 Чувильдеев В.Н. — см. Мурашов А.А.
 Чуева Т.Р. — см. Калита В.И.
- Чуева Т.Р., Гамураев Н.В., Калита В.И., Комлев Д.И., Радюк А.А., Комлев В.С., Тетерина А.Ю., Шамрай В.Ф., Михайлова А.Б.** Влияние температуры титановой подложки на фазовый состав плазменного покрытия гидроксипатита..... № 8, с. 33 – 43.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-8-33-43
- Шадрин Н.В., Антоев К.П.** Электропроводящая резина с эффектом положительного температурного коэффициента сопротивления из шинного регенерата..... № 3, с. 21 – 29.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-3-21-29
- Шайхиев И.Г. — см. Фазуллин Д.Д.
 Шамрай В.Ф. — см. Калита В.И.
 Шамрай В.Ф. — см. Чуева Т.Р.
 Шаяхметов Р.У. — см. Халикова Г.Р.
 Швец П.В. — см. Неволин В.Н.
 Шевченко В.Г. — см. Евтушенко Ю.М.
 Шилов Д.В. — см. Самойлов В.М.
 Шилова О.А. — см. Калинина М.В. №№ 2, 7
 Шубин А.Б. — см. Бодрова Л.Е.
 Шуманов А.В. — см. Капустин В.И.
- Шустов В.С., Зеленский В.А., Гнедовец А.Г., Алымов М.И.** Синтез высокопористого материала на основе механически легированных порошков Cu и Zn методом химического травления..... № 12, с. 71 – 78.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-12-71-78
- Щегольков Александр В., Комаров Ф.Ф., Липкин М.С., Мильчанин О.В., Парафимович И.Д., Щегольков Алексей В., Семенова А.В., Величко А.В., Чеботов К.Д., Нохаева В.А.** Синтез и исследование катодных материалов на основе углеродных нанотрубок для литий-ионных аккумуляторов..... № 2, с. 66 – 76.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-2-66-76
- Щегольков Алексей В. — см. Щегольков Александр В.
 Щербаков А.В. — см. Сычев А.Е.
 Щербаков Е.М. — см. Бурковская Н.П.
- Щетанов Б.В., Гращенков Д.В., Дворецков Р.М., Большакова А.Н.** Исследование длительной термообработки при $1350\text{ }^\circ\text{C}$ высокотемпературного композиционного материала с Nb матрицей, армированной волокнами $\alpha-Al_2O_3$ № 5, с. 28 – 38.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-5-28-38
- Юшков Ю.Г. — см. Бакеев И.Ю.
 Яковлев Н.О. — см. Орешко Е.И.
- Ястребинский Р.Н., Бондаренко Г.Г., Карнаухов А.А.** Ослабление нейтронного и гамма излучения радиоизотопных источников материалом на основе модифицированного гидрида титана № 9, с. 24 – 33.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-9-24-33
- Ястребинский Р.Н., Бондаренко Г.Г., Павленко В.И., Карнаухов А.А.** Диффузионно-термические фазовые превращения в гидриде титана, содержащем многобарьерную систему ловушек водорода..... № 6, с. 5 – 15.
 DOI: 10.30791/1028-978X-2021-6-5-15
- Яшнов Ю.М. — см. Ерёмин С.А.