

## Авторский указатель за 2017 год

- Абдрахимов В. З., Абдрахимова Е. С.** *Использование отходов нефтедобычи в производстве жаростойких поризованных бетонов на основе фосфатного связующего* ..... № 4, с. 55 – 64
- Абдрахимов В. З., Абдрахимова Е. С.** *Исследования методом ягр-спектроскопии оксидов железа в керамическом кирпиче на основе межсланцевой глины и железосодержащего шлака ТЭЦ* ..... № 10, с. 69 – 76
- Абдрахимов В. З., Абдрахимова Е. С.** *Перспективное использование отходов углеобогащения в производстве теплоизоляционного материала без применения природных традиционных материалов* № 3, с. 69 – 78
- Абдрахимова Е. С. — см. Абдрахимов В. З. .... № 3, 4, 10
- Аверин А. А. — см. Куликова Т. В.
- Агаева С. Х. — см. Годжаев Э. М.
- Агафонов А. В. — см. Пророкова Н. П.
- Адамчик С. А. — см. Созин А. Ю.
- Алексеев А. В., Дубов Д. Ю., Предгеченский М. Р.** *Влияние углеродных нанотрубок на механические свойства литого алюминия марки А5* ... № 8, с. 40 – 52
- Алеутдинов К. А. — см. Алеутдинова М. И.
- Алеутдинова М. И., Фадин В. В., Алеутдинов К. А.** *Структура и изнашивание порошковой подшипниковой стали при скольжении с токосяёмом по меди в присутствии смазки* ..... № 11, с. 55 – 63
- Алешина Л. А. — см. Палатников М. Н.
- Алиева С. С. — см. Кахраманов Н. Т.
- Алиева Ф. М. — см. Кахраманов Н. Т.
- Алиева Ш. В. — см. Годжаев Э. М.
- Алимирзоева Н. А. — см. Курбанова Н. И.
- Алпатов А. В. — см. Калита В. И.
- Алымов М. И. — см. Уваров В. И.
- Алымов М. И., Мияев И. М., Анкудинов А. Б., Зеленский В. А., Юсупов В. С., Мияев А. И., Стельмашок С. И.** *Магнитные гистерезисные свойства магнитотвёрдых сплавов 30Х20К, 30Х20К2М и 30Х20К2В* ..... № 10, с. 41 – 51
- Алымов М. И. — см. Милосердов А. П.
- Андреев В. В., Бондаренко Г. Г., Ахмелкин Д. М., Романов А. В.** *Инжекционный метод исследования диэлектрических пленок МДП-структур при стрессовых и измерительных режимах* ..... № 10, с. 33 – 40
- Андрианов С. Л. — см. Рогожкин С. В.
- Анкудинов А. Б. — см. Алымов М. И.
- Аносова И. В. — см. Дьячкова Т. П.
- Антипин В. Е. — см. Федосеев М. С.
- Антипов В. И., Виноградов Л. В., Лукина Ю. А., Колмаков А. Г., Доронин Д. И., Баранов Е. Е.** *Поиск оптимального соотношения углерода и ванадия в составе быстрорежущей стали ЭП-682-Ш с целью достижения максимальной твёрдости* ..... № 5, с. 56 – 60
- Антонов Д. О. — см. Уваров В. И.
- Антонов Е. Н., Бухарова Т. Б., Дунаев А. Г., Кротова Л. И., Нифантьев И. Э., Попов В. К., Шляхтин А. В.** *Новые “старые” полилактиды для тканеинженерных конструкций* ..... № 2, с. 14 – 26
- Антонова О. С. — см. Терентьев В. Ф.
- Антонова О. С. — см. Фадеева И. В.
- Апкарьян А. С., Кульков С. Н.** *Формирование структуры и закрытой пористости в процессе высокотемпературного обжига гранул пористого стеклокерамического материала* ..... № 10, с. 62 – 68
- Арзуманова А. В. — см. Балакай В. И. .... № 7, 12
- Арзуманова Н. Б. — см. Кахраманов Н. Т. .... № 4, 9
- Артюх В. А., Нипан Г. Д., Юсупов В. С.** *Механо-термический синтез аллюминидов кобальта, железа и титана* ..... № 1, с. 69 – 73
- Архарова И. В. — см. Запорожкова И. В.
- Астафьева С. А. — см. Лысенко С. Н.
- Ахмелкин Д. М. — см. Андреев В. В.
- Ашмарин А. А. — см. Зуфман В. Ю.
- Бабанов В. В. — см. Селиванов А. А.
- Баделин А. Г. — см. Карпасюк В. К.
- Базунова М. В., Гимаева Ф. Р., Мустакимов Р. А., Шамратова В. Г., Шарфугдинова Л. А., Кулиш Е. И.** *Поверхностно-активные свойства и физиологическая активность систем сукцинамид хитозана – ПАВ* ..... № 6, с. 21 – 28
- Бакунин Е. С. — см. Рухов А. В.
- Балакай В. И., Мурзенко К. В., Арзуманова А. В., Балакай И. В.** *Свойства композиционного электролитического покрытия никель – кобальт – оксид алюминия – фторопласт* ..... № 7, с. 62 – 70
- Балакай В. И., Мурзенко К. В., Старунов А. В., Арзуманова А. В., Балакай И. В.** *Свойства композиционного электролитического покрытия никель – кобальт – оксид кремния – фторопласт* .. . . . . . № 12, с. 51 – 58
- Балакай И. В. — см. Балакай В. И. .... № 7, 12
- Баранов Е. Е. — см. Антипов В. И.
- Барановский А. В. — см. Калита В. И.
- Баринов Д. Я., Мараховский П. С., Куцевич К. Е., Чуцкова Е. Ю.** *Математическое моделирование температурных полей с учетом кинетики отверждения толстостенной плиты стеклопластика* ..... № 5, с. 19 – 28
- Баринов С. М. — см. Фадеева И. В.
- Баринов С. М. — см. Федотов А. Ю.
- Баринова Е. В. — см. Лебедева Н. Ш.

- Бедная Т. А. — см. Коноваленко С. П.  
 Беленков Е. А. — см. Коченгин А. Е.  
 Белоненко М. Б. — см. Запороцкова И. В.  
 Белоусова Н. С. — см. Корниенко Е. Е.  
 Бесперстова Г. С. — см. Рухов А. В.  
 Бирюкова И. В. — см. Палатников М. Н.  
 Битюцкая Л. А. — см. Куликова Т. В.  
 Бобровский А. П. — см. Большакова А. Н.  
**Бодрова Л. Е., Гойда Э. Ю., Пастухов Э. А., Ченцов В. П.**  
*Оптимизация способов жидкофазного получения композиционных сплавов  $Cu - W$ .....* № 7, с. 54 – 61  
**Бодрова Л. Е., Шубин А. Б.** *Формирование тонкодисперсной структуры  $NbC$  в композиционных сплавах  $Cu - NbC - WC$ .....* № 2, с. 43 – 50  
**Бодрова Л. Е., Шубин А. Б., Федорова О. М.**  
*Формирование тонкодисперсной композиционной структуры в сплавах  $Al - WC$  предкристаллизационной вибрацией.....* № 11, с. 78 – 84  
 Болотова Л. К. — см. Михеев Р. С.  
**Большасов Е. Н., Бузник В. М., Станкевич К. С., Горенинский С. И., Иванов Ю. Н., Кондрасенко А. А., Грязнов В. И., Мацулев А. Н., Твердохлебов С. И.**  
*Композиционные материалы, сформированные методом двуканального электроформования из поликарбоната и сополимера винилиденфторида с тетрафторэтиленом.....* № 10, с. 5 – 17  
 Большакова А. Н. — см. Родионов А. И.  
**Большакова А. Н., Ефимочкин И. Ю., Бобровский А. П.** *Исследование микроструктуры и физико-механических характеристик слоистых металлических композиционных материалов на основе молибденовой матрицы.....* № 10, с. 18 – 23  
 Бондаренко Г. Г. — см. Андреев В. В.  
 Бондаренко Г. Г. — см. Ястребинский Р. Н..... № № 6, 11  
**Бочкарева С. А., Гришаева Н. Ю., Люкшин Б. А., Люкшин П. А., Матолыгина Н. Ю., Панов И. Л.**  
*Получение заданных эффективных механических, теплофизических и электрических характеристик композиционных дисперсно наполненных материалов.....* № 5, с. 5 – 18  
 Бузник В. М. — см. Большасов Е. Н.  
 Буланов А. Д. — см. Созин А. Ю.  
 Буракова Е. А. — см. Рухов А. В.  
 Бурков А. А. — см. Мансурова И. А.  
**Бурханов Г. С., Лаченков С. А., Кононов М. А., Власенко В. А., Михайлова А. Б., Кореновский Н. Л.**  
*Интеркалирование водородом веществ со слоистой кристаллической структурой  $FeSe$  и  $MoS_2$ .....* № 1, с. 54 – 60  
 Бухарова Т. Б. — см. Антонов Е. Н.  
 Быков П. А. — см. Михеев Р. С.  
 Бычек И. В. — см. Павлюковец С. А.  
 Вайсман Я. И. — см. Минкин А. М.  
 Вешкин Е. А. — см. Семенычев В. В.  
 Виноградов Л. В. — см. Антипов В. И.  
 Виноградова Н. А. — см. Цепелев А. Б.  
**Витковский И. В., Комов К. А., Федеряева В. С., Ларионова Т. В., Толочко О. В., Мирошниченко Ю. С., Чумаевский В. А., Достанко Н. А.** *Исследование термостойкости электроизоляционных материалов электрических машин при высокотемпературном воздействии.....* № 8, с. 21 – 30  
 Власенко В. А. — см. Бурханов Г. С.  
 Волосова М. А. — см. Невалин В. Н.  
**Воронина Е. Н., Новиков Л. С., Рахимова Т. В.** *Свойства и возможности применения квазидвумерного дисульфида молибдена для создания элементов нанoeлектроники.....* № 12, с. 5 – 17  
 Воротыло С. — см. Еремеева Ж. В.  
 Гаврилов К. Е. — см. Мансурова И. А.  
**Гайсин Р. А., Имаев В. М., Шаймарданов Р. А., Имаев Р. М.** *Структура и свойства сплава  $Mo - 9 Si - 8 V$ , полученного литьем.....* № 3, с. 41 – 48  
 Ганин С. В. — см. Типикина И. И.  
 Гасанова А. Г. — см. Годжаев Э. М.  
 Гатаулина А. Р. — см. Шигапов М. Я.  
**Гвоздев С. В., Глова А. Ф., Глуш, Г. Г., Дубровский В. Ю., Дурманов С. Т., Красюков А. Г., Лысыков А. Ю., Смирнов Г. В., Плешков В. М.** *Дистанционная резка металлов лазерным излучением повышенной интенсивности.....* № 4, с. 44 – 54  
 Гейдарова Г. Д. — см. Курбанова Р. В.  
 Герасимов А. В. — см. Шигапов М. Я.  
 Гильман А. Б. — см. Кравец Л. И.  
 Гимаева Ф. Р. — см. Базунова М. В.  
 Глуш, Г. Г. — см. Гвоздев С. В.  
 Глова А. Ф. — см. Гвоздев С. В.  
**Годжаев Э. М., Агаева С. Х., Алиева Ш. В., Гасанова А. Г., Рагимов Р. С.** *Оптические свойства твердых растворов  $TlIn_{1-x}Ga_xSe_2$ .....* № 5, с. 29 – 37  
**Годжаев Э. М., Мирзоева А. Н., Исмаилова А. Ю.**  
*Исследования спектров токов термостимулированной деполаризации в композитах поливинилиденфторид +  $TlInS_2$  и полиэтилен низкой плотности +  $Bi_2Te_3$ .....* № 1, с. 13 – 18  
 Гойда Э. Ю. — см. Бодрова Л. Е.  
**Гордиенко П. С., Ярусова С. Б., Козин А. В., Ивин В. В., Силантьев В. Е., Лизунова П. Ю., Шорников К. О.** *Материал на основе синтетического волластонита и его влияние на функциональные свойства мелкозернистого бетона.....* № 9, с. 40 – 48  
 Горенинский С. И. — см. Большасов Е. Н.  
 Горшков В. А. — см. Милосердов А. П.  
 Гофман А. А. — см. Еремеева Ж. В.  
 Григорьев С. Н. — см. Невалин В. Н.  
 Гришаева Н. Ю. — см. Бочкарева С. А.  
 Грязнов В. И. — см. Большасов Е. Н.  
 Губарева В. Е. — см. Подзорова Л. И.  
 Гулиев А. М. — см. Кахраманов Н. Т.  
 Гусева Л. Ю. — см. Чернов И. И.  
**Гынгазов С. А.** *Влияние механической обработки на процессы консолидации ультрадисперсных порошков стабилизированного диоксида циркония.....* № 11, с. 72 – 77  
 Давыдова Г. А. — см. Фадеева И. В.

- Датская З. Р. — см. Карпасюк В. К.  
 Дедушенко С. К. — см. Фадеева И. В.  
 Денисов И. В. — см. Малахов А. Ю.  
 Дергунова Н. Н. — см. Зуфман В. Ю.  
 Деречи К. В. — см. Лысенко С. Н.  
 Державинская Л. Ф. — см. Федосеев М. С.  
 Джумаев П. С. — см. Неволин В. Н.  
 Доронин Д. И. — см. Антипов В. И.  
 Достанко Н. А. — см. Витковский И. В.  
 Дубов Д. Ю. — см. Алексеев А. В.  
 Дубровский В. Ю. — см. Гвоздев С. В.  
 Дунаев А. Г. — см. Антонов Е. Н.  
 Дурманов С. Т. — см. Гвоздев С. В.  
 Дурнев Е. А. — см. Мансурова И. А.  
**Дымникова Н. С., Ерохина Е. В., Морыганов А. П.**  
*Модифицирование целлюлозных волокон золями серебра, синтезированными в экстрактах природных примесей льна* ..... № 6, с. 29 – 41  
**Дьячкова Т. П., Аносова И. В., Ткачев А. Г., Чапакос Н. А.** Синтез композитов на основе функционализированных углеродных нанотрубок и полианилина ..... № 7, с. 46 – 53  
**Еремеева Ж. В., Воротыло С., Ковалев Д. Ю., Гофман А. А., Лопатин В. Ю.** Механохимический синтез и исследование свойств нанопорошков однофазного кристаллического  $Du_2TiO_5$  ..... № 11, с. 64 – 71  
 Ерохина Е. В. — см. Дымникова Н. С.  
 Ефимочкин И. Ю. — см. Большакова А. Н.  
 Ефимочкин И. Ю. — см. Родионов А. И.  
 Жидовинова С. В. — см. Удоева Л. Ю.  
 Загайнов И. В. — см. Либсман Е. Ю.  
 Заграй И. А. — см. Мансурова И. А.  
 Зайцев Г. Г. — см. Чурусов А. К.  
 Залужный А. Г. — см. Рогожкин С. В.  
**Запороцкова И. В., Архарова И. В.** Углеродные нанотрубки для улучшения антифрикционных свойств моторных масел ..... № 9, с. 49 – 54  
**Запороцкова И. В., Белоненко М. Б., Элбакян Л. С.** Электрофизические исследования нанокompозитов на основе полиметилметакрилата, допированного углеродными нанотрубками ..... № 4, с. 16 – 22  
 Зеленский В. А. — см. Алымов М. И.  
**Зуфман В. Ю., Шевцов С. В., Огарков А. И., Ковалев И. А., Кузнецов К. Б., Ашмарин А. А., Овсянников Н. А., Дергунова Н. Н., Родионова С. К., Чернявский А. С., Солнцев К. А.** Высокотемпературное окисление железа в рамках подхода окислительного конструирования ..... № 2, с. 66 – 71  
 Иванников А. Ю. — см. Калита В. И.  
**Иванов А. М.** Механические свойства, закономерности деформирования и механизм разрушения суперинвара, подвергнутого деформационной обработке комбинированным методом ..... № 9, с. 72 – 80  
 Иванов В. К. — см. Пророкова Н. П.  
 Иванов Ю. Н. — см. Большасов Е. Н.  
 Ивин В. В. — см. Гордиенко П. С.  
 Ильичева А. А. — см. Подзорова Л. И.  
 Имаев В. М. — см. Гайсин Р. А.  
 Имаев Р. М. — см. Гайсин Р. А.  
 Искандаров Н. А. — см. Рогожкин С. В.  
 Исмаилова А. Ю. — см. Годжаев Э. М.  
 Исупова О. Ю. — см. Мансурова И. А.  
 Кадетова А. В. — см. Палатников М. Н.  
**Казарян С. А., Стародубцев Н. Ф.** Теоретические и экспериментальные исследования люминесцентных свойств наночастиц ..... № 8, с. 5 – 20  
 Калашников И. Е. — см. Михеев Р. С.  
 Калинин Б. А. — см. Чернов И. И.  
 Калининна М. В. — см. Морозова Л. В.  
**Калита В. И., Комлев Д. И., Прибытков Г. А., Коржова В. В., Радюк А. А., Барановский А. В., Иванников А. Ю., Алпатов А. В., Криницын М. Б., Михайлова А. Б.** Изменение содержания углерода, азота и кислорода при формировании плазменных керметных покрытий со стальной матрицей, упрочненной карбидом титана ..... № 8, с. 31 – 39  
 Капитонова Ю. В. — см. Лазарева Н. Н.  
**Карпасюк В. К., Баделин А. Г., Датская З. Р., Меркулов Д. И., Эстемирова С. Х.** Свойства  $La-Sr$  мanganитов с комбинированным замещением стронция и марганца разновалентными ионами ..... № 10, с. 24 – 32  
 Карпов И. В. — см. Федоров Л. Ю.  
 Кахраманлы Ю. Н. — см. Кахраманов Н. Т.  
 Кахраманов Н. Т. — см. Курбанова Р. В.  
**Кахраманов Н. Т., Арзуманова Н. Б., Осипчик В. С., Кахраманлы Ю. Н., Курбанова Р. В., Алиева Ф. М., Алиева С. С.** Влияние технологического режима литья под давлением на прочностные свойства нанокompозитов на основе полиолефинов ..... № 9, с. 62 – 71  
**Кахраманов Н. Т., Арзуманова Н. Б., Осипчик В. С., Гулиев А. М.** Реологические свойства композитных материалов на основе рандом полипропилена и везувияна ..... № 4, с. 35 – 43  
 Качин А. Р. — см. Лорян В. Э.  
 Кетов А. А. — см. Минкин А. М.  
 Клетиков С. С. — см. Тесакова М. В.  
 Кобелева Л. И. — см. Михеев Р. С.  
 Коберник Н. В. — см. Михеев Р. С.  
 Ковалев Д. Ю. — см. Еремеева Ж. В.  
 Ковалев И. А. — см. Зуфман В. Ю.  
**Ковалев И. А., Шокодько А. В., Коновалов А. А., Шевцов С. В., Пенкина Т. Н., Самойлов Е. Н., Чернявский А. С., Солнцев К. А.** Создание керамических композитов методом высокотемпературного окисления сплавов железа и никеля в рамках подхода окислительного конструирования ..... № 12, с. 66 – 74  
 Козин А. В. — см. Гордиенко П. С.  
 Козулин А. А. — см. Красновейкин В. А.  
 Колмаков А. Г. — см. Антипов В. И.  
 Колмаков А. Г. — см. Михеев Р. С.  
 Колмаков А. Г. — см. Терентьев В. Ф.  
 Комлев В. С. — см. Федотов А. Ю.  
 Комлев Д. И. — см. Калита В. И.

- Комов К. А. — см. Витковский И. В.  
 Кондакова Ю. В. — см. Никитин А. В.  
 Кондрасенко А. А. — см. Большасов Е. Н.  
 Конева Е. А. — см. Либерман Е. Ю.  
**Коноваленко С. П., Бедная Т. А.** Исследование влияния модифицирующих добавок на газочувствительные свойства пленок на основе полиакрилонитрила к хлору.....№ 3, с. 33 – 40  
 Коновалов А. А. — см. Ковалев И. А.  
 Кононов М. А. — см. Бурханов Г. С.  
 Конюшенков А. А. — см. Чурусов А. К.  
 Копиев Г. В. — см. Терентьев В. Ф.  
 Кореновский Н. Л. — см. Бурханов Г. С.  
 Коржова В. В. — см. Калита В. И.  
**Корниенко Е. Е., Шевцова Л. И., Белоусова Н. С., Никулина А. А., Смирнов А. И., Кузьмин В. И., Рубцова О. А.** Структура и свойства материалов из алюминидов никеля, полученных с использованием различных технологий.....№ 3, с. 49 – 58  
 Котов С. А. — см. Типикина И. И.  
**Кохановская О. А., Раздьяконова Г. И., Лихолобов В. А.** Физико-химические свойства и структура композиционных материалов аэрогелевого типа поливиниловый спирт/технический углерод ..... № 2, с. 35 – 42  
**Коченгин А. Е., Беленков Е. А.** Новые полиморфные разновидности графена, сформированные из карбиновых цепочек.....№ 2, с. 5 – 13  
**Кравец Л. И., Гильман А. Б., Satulu V., Mitu V., Dinescu G.** Формирование 'diode-like' композитных мембран методом полимеризации в плазме ..... № 9, с. 5 – 21  
**Красновейкин В. А., Козулин А. А., Скрипняк В. А., Москвичев Е. Н., Лычагин Д. В.** Особенности физико-механических свойств ультрамелкозернистого алюминий-магниевого сплава 1560 ..... № 9, с. 22 – 29  
 Красюков А. Г. — см. Гвоздев С. В.  
 Криницын М. Б. — см. Калита В. И.  
 Криницын М. Г. — см. Русин Н. М.  
 Кротова Л. И. — см. Антонов Е. Н.  
 Кузнецов К. Б. — см. Зуфман В. Ю.  
 Кузнецов О. Ю. — см. Пророкова Н. П.  
 Кузнецова О. П. — см. Курбанова Н. И.  
 Кузьмин В. И. — см. Корниенко Е. Е.  
 Кузьмич Ю. В. — см. Типикина И. И.  
 Куйбида Р. П. — см. Рогожкин С. В.  
 Кулевой Т. В. — см. Рогожкин С. В.  
 Кулиев А. М. — см. Курбанова Н. И.  
**Куликова Т. В., Битюцкая Л. А., Тучин А. В., Аверин А. А.** Формирование аллотропной наномодификации Sb — мультиантимонена при спонтанной кристаллизации расплава .....№ 3, с. 5 – 13  
 Кулиш Е. И. — см. Бабунова М. В.  
 Кульков С. Н. — см. Апкарьян А. С.  
 Кумеева Т. Ю. — см. Пророкова Н. П. ....№ 1, 11  
**Курбанова Н. И., Алимирзоева Н. А., Кулиев А. М., Мединцева Т. И., Кузнецова О. П., Прут Э. В.** Получение и исследование свойств нанокompозитных термопластичных эластомеров на основе изотактического полипропилена ..... № 2, с. 59 – 65  
 Курбанова Р. В. — см. Кахраманов Н. Т.  
**Курбанова Р. В., Кахраманов Н. Т., Музафаров А. М., Гейдарова Г. Д.** Нанокompозиты на основе полипропилена и талька модифицированные аппретом. ....№ 8, с. 53 – 59  
 Кутырева М. П. — см. Шигапов М. Я.  
 Куцевич К. Е. — см. Баринов Д. Я.  
**Лазарева Н. Н., Слепцова С. А., Капитонова Ю. В., Охлопкова А. А., Москвитина Л. В.** Разработка полимерных композитов на основе политетрафторэтилена и природной глины .....№ 12, с. 39 – 50  
 Ларионов А. В. — см. Удоева Л. Ю.  
 Ларионов Д. Д. — см. Минкин А. М.  
 Ларионова Т. В. — см. Витковский И. В.  
 Лаченков С. А. — см. Бурханов Г. С.  
**Лебедева Н. Ш., Таратанов Н. А., Баринова Е. В., Потемкина О. В.** Влияние добавок кремнеземов различной гидрофобности на устойчивость пен для пожаротушения .....№ 5, с. 45 – 55  
**Легкая Д. А., Соловьева Н. Д.** Дофазовое осаждение никеля и его влияние на свойства электроосаждаемого покрытия .....№ 5, с. 70 – 75  
 Леденев А. Н. — см. Мостовой А. С.  
 Леонтьева-Смирнова М. В. — см. Рогожкин С. В.  
 Леонтьева-Смирнова М. В. — см. Терентьев В. Ф.  
 Лепешев А. А. — см. Федоров Л. Ю.  
**Либерман Е. Ю., Загайнов И. В., Конева Е. А.** Катализаторы  $M/Gd_{0,1}Ti_{0,1}Zr_{0,1}Ce_{0,7}O_2$ , где  $M = Pt, Pd, Pt - Pd$ , в реакции окисления  $CO$ .....№ 7, с. 18 – 23  
 Лизунова П. Ю. — см. Гордиенко П. С.  
 Лихолобов В. А. — см. Кохановская О. А.  
 Лопатин В. Ю. — см. Еремеева Ж. В.  
 Лорян В. Э. — см. Уваров В. И.  
**Лорян В. Э., Качин А. Р., Уваров В. И.** Синтез в режиме горения слюдокристаллических материалов на основе фторфлогопита с использованием минерального сырья и отходов алюминиевого производства..... № 2, с. 72 – 78  
 Лошманов Л. П. — см. Симонов В. Н.  
 Лукина Ю. А. — см. Антипов В. И.  
 Лукьянчук А. А. — см. Рогожкин С. В.  
**Лысенко С. Н., Деречи К. В., Астафьева С. А., Якушева Д. Э.** Структурная организация магнитных жидкостей, стабилизированных жирными кислотами .....№ 10, с. 77 – 88  
 Лысиков А. Ю. — см. Гвоздев С. В.  
 Лычагин Д. В. — см. Красновейкин В. А.  
 Люкшин Б. А. — см. Бочкарева С. А.  
 Люкшин П. А. — см. Бочкарева С. А.  
 Макарова О. В. — см. Палатников М. Н.  
**Малахов А. Ю., Сайков И. В., Николаенко П. А., Денисов И. В., Первухин Л. Б.** Разработка экспериментальных схем взрывного плакирования длинномерных трубных заготовок ..№ 12, с. 59 – 65  
**Мансурова И. А., Бурков А. А., Исупова О. Ю., Заграй И. А., Хлебков А. Г., Дурнев Е. А., Гаврилов К. Е.** Функционализация углеродных



- нанотрубок техническим углеродом или полимерами для модификации динамических механических свойств резин ..... № 8, с. 69 – 80
- Мараховский П. С. — см. Баринов Д. Я.
- Маркова Е. Б. — см. Симонов В. Н.
- Матолыгина Н. Ю. — см. Бочкарева С. А.
- Мацулев А. Н. — см. Большасов Е. Н.
- Мединцева Т. И. — см. Курбанова Н. И.
- Меркулов Д. И. — см. Карпасюк В. К.
- Милосердов А.П., Юхвид В. И., Горшков В.А., Алымов М.И.** Синтез оксинитридов алюминия из смесей  $MoO_3/Al/AlN$  методами СВС-металлургии .. ..... № 6, с. 69 – 76
- Миляев А. И. — см. Алымов М. И.
- Миляев И. М. — см. Алымов М. И.
- Минкин А. М., Ларионов Д. Д., Ратманов Т. Д., Кетов А. А., Вайсман Я. И.** Механизмы образования точечных дефектов на поверхности кварцевого стекла при воздействии плавиковой кислоты на защитное молибденовое покрытие ..... № 6, с. 41 – 49
- Мирзоева А. Н. — см. Годжаев Э. М.
- Мирошниченко Ю. С. — см. Витковский И. В.
- Митина Н. А. — см. Ситников Н. Н.
- Михайлина Н. А. — см. Подзорова Л. И.
- Михайлова А. Б. — см. Бурханов Г. С.
- Михайлова А. Б. — см. Калита В. И.
- Михеев Р. С., Коберник Н. В., Калашников И. Е., Болотова Л. К., Быков П. А., Кобелева Л. И., Колмаков А. Г.** Применение наплавочных прутков из композиционных материалов на основе баббита B83 для получения антифрикционных покрытий методом дуговой наплавки ..... № 2, с. 51 – 58
- Можанов Е. М. — см. Рогожкин С. В.
- Мороз К. А. — см. Терентьев В. Ф.
- Морозова Л. В., Калинин М. В., Шилова О. А.** Получение и свойства пористой керамики на основе алюмомагниевого иттрида и диоксида циркония ..... № 3, с. 59 – 68
- Морыганов А. П. — см. Дымникова Н. С.
- Москвитина Л. В. — см. Лазарева Н. Н.
- Москвичев Е. Н. — см. Красновейкин В. А.
- Мостовой А.С., Леденев А.Н., Панова Л.Г.** Модификация эпоксидных матриц вискерами полититаната калия ..... № 4, с. 29 – 34
- Музафаров А. М. — см. Курбанова Р. В.
- Мурзенко К. В. — см. Балакай В. И. .... № 7, 12
- Мустакимов Р. А. — см. Бадунова М. В.
- Неволин В. Н., Григорьев С. Н., Фоминский В. Ю., Романов Р. И., Волосова М. А., Фоминский Д. В., Джумаев П. С.** Применение импульсного лазерного осаждения в реактивных газовых средах для получения эффективного гибридного  $MoS_2/WO_3$  катализатора восстановления водорода ..... № 7, с. 34 – 45
- Немец Е. А., Панкина А. П., Севастьянов В. И.** Сравнительный анализ способов повышения биостабильности пленок коллагена ..... № 3, с. 26 – 32
- Неустроев Е. П., Ноговицына М. В., Попов В. И., Тимофеев В.Б.** Модификация термовосстановленного оксида графена под действием плазмы  $SF_6/Ar$  ..... № 1, с. 61 – 68
- Никитин А. А. — см. Рогожкин С. В.
- Никитин А. В., Кондакова Ю. В., Сазонов А. Б.** Комбинированные матрицы для отверждения органических жидких радиоактивных отходов, содержащих Cs-137 и Sr-90 ..... № 3, с. 14 – 25
- Никитина А. А. — см. Рогожкин С. В.
- Николаенко П. А. — см. Малахов А. Ю.
- Никулина А. А. — см. Корниенко Е. Е.
- Нипан Г. Д. — см. Артюх А.
- Нифантьев И. Э. — см. Антонов Е. Н.
- Новиков Л. С. — см. Воронина Е. Н.
- Ноговицына М. В. — см. Неустроев Е. П.
- Нуштаева Л. Б. — см. Созин А. Ю.
- Овсянников Б. В. — см. Селиванов А. А.
- Овсянников Н. А. — см. Зуфман В. Ю.
- Огарков А. И. — см. Зуфман В. Ю.
- Орлов В. М., Седнева Т. А.** Синтез и фотокаталитические характеристики мезопористого оксинитрида тантала ..... № 1, с. 5 – 12
- Осипчик В. С. — см. Кахраманов Н. Т. .... № 4, 9
- Охлопкова А. А. — см. Лазарева Н. Н.
- Павленко А. В. — см. Ястребинский Р. Н.
- Павленко В. И. — см. Ястребинский Р. Н.
- Павлова Л. В. — см. Шадрин Н. В.
- Павлюковец С. А., Бычек И. В., Патапович М. П.** Особенности выращивания, структура и основные физико-химические свойства монокристаллов  $FeGa_2Se_4$  ..... № 12, с. 26 – 32
- Палатников М. Н., Сидоров Н. В., Алешина Л. А., Кадетова А. В., Бирюкова И. В., Макарова О. В.** Исследование структуры сильно легированных кристаллов  $LiNbO_3:ZnO$  ( $[ZnO] \sim 4,02 - 8,91$  мол.%) ..... № 6, с. 5 – 14
- Панкина А. П. — см. Немец Е. А.
- Панов И. Л. — см. Бочкарева С. А.
- Панова Л. Г. — см. Мостовой А. С.
- Парфенюк В. И. — см. Тесакова М. В.
- Пастухов Э. А. — см. Бодрова Л. Е.
- Патапович М. П. — см. Павлюковец С. А.
- Пенкина Т. Н. — см. Ковалев И. А.
- Пенкина Т. Н. — см. Подзорова Л. И.
- Пенькова О. И. — см. Подзорова Л. И.
- Первухин Л. Б. — см. Малахов А. Ю.
- Перфильев Ю. Д. — см. Фадеева И. В.
- Плешков В. М. — см. Гвоздев С. В.
- Подзорова Л. И., Титов С. А., Ильичева А. А., Михайлина Н. А., Пенькова О. И., Шворнева Л. И., Губарева В. Е., Пенкина Т. Н.** Низкотемпературное старение керамики на основе тетрагонального диоксида циркония, стабилизированного катионами иттрия и иттербия ..... № 2, с. 27 – 34
- Попов В. И. — см. Неустроев Е. П.
- Попов В. К. — см. Антонов Е. Н.
- Попова О. И. — см. Селиванов А. А.
- Постнов В. И. — см. Семенычев В. В.
- Потемкина О. В. — см. Лебедева Н. Ш.
- Предтеченский М. Р. — см. Алексеев А. В.

- Прибытков Г. А. — см. Калита В. И.
- Пророкова Н. П., Кумеева Т. Ю., Агафонов А. В., Иванов В. К.** Модифицирование полиэфирной ткани наноразмерным диоксидом титана с целью придания фотоактивности.....№ 1, с. 19 – 29
- Пророкова Н. П., Кумеева Т. Ю., Кузнецов О. Ю.** Антимикробные свойства полиэфирных тканей, модифицированных наноразмерным диоксидом титана .....№ 11, с. 34 – 44
- Просвирнин Д. В. — см. Терентьев В. Ф.
- Прут Э. В. — см. Курбанова Н. И.
- Рагимов Р. С. — см. Годжаев Э. М.
- Радюк А. А. — см. Калита В. И.
- Раздьяконова Г. И. — см. Кохановская О. А.
- Разницын О. А. — см. Рогожкин С. В.
- Ратманов Т. Д. — см. Минкин А. М.
- Рахимова Т. В. — см. Воронина Е. Н.
- Реснина Н. Н. — см. Ситников Н. Н.
- Рогаткина Е. В. — см. Фадеева И. В.
- Рогожкин С. В., Искандаров Н. А., Лукьянчук А. А., Шутов А. С., Разницын О. А., Никитин А. А., Залужный А. Г., Кулевой Т. В., Куйбида Р. П., Андрианов С. Л., Леонтьева-Смирнова М. В., Можанов Е. М., Никитина А. А.** Исследование наноструктуры ферритно-мартенситной стали ЧС-139 в исходном состоянии и после облучения ионами Fe .....№ 11, с. 5 – 17
- Родионов А. И., Большакова А. Н., Ефимочкин И. Ю.** Исследование влияния природы и концентрации оксидных армирующих наполнителей на прочностные характеристики сплава ВКНА-4У .....№ 12, с. 18 – 25
- Родионова С. К. — см. Зуфман В. Ю.
- Романов А. В. — см. Андреев В. В.
- Романов Р.И. — см. Неволин В.Н.
- Рубцова О. А. — см. Корниенко Е. Е.
- Русин Н. М., Скоренцев А. Л., Криницын М. Г.** Структура и механические свойства спечённого композита (Al – 0,5 Si) – 40 Sn .....№ 1, с. 30 – 38
- Рухов А. В., Бакунин Е. С., Буракова Е. А., Бесперстова Г. С., Туголуков Е. Н., Хан Ю. А.** Особенности технологии получения каталитических систем методом термического разложения для синтеза углеродных нанотрубок ..... № 6, с. 60 – 69
- Сазонов А. Б. — см. Никитин А. В.
- Сайков И. В. — см. Малахов А. Ю.
- Самойлов Е. Н. — см. Ковалев И. А.
- Севастьянов В. И. — см. Немец Е. А.
- Седнева Т. А. — см. Орлов В. М.
- Селезнева И. И. — см. Фадеева И. В.
- Селиванов А. А., Овсянников Б. В., Ткаченко Е. А., Попова О. И., Бабанов В. В.** Плиты из высокопрочного алюминиевого деформируемого свариваемого сплава В-1963 для деталей силового набора современной авиационной техники.....№ 11, с. 26 – 33
- Семенычев В. В., Вешкин Е. А., Постнов В. И.** Применение склерометрии для оценки адгезии никелевого покрытия к стеклопластику.....№ 12, с. 75 – 81
- Сидоров Н. В. — см. Палатников М. Н.
- Силантьев В. Е. — см. Гордиенко П. С.
- Симонов В. Н., Лошманов Л. П., Маркова Е. Б.** Композитная модель зависимости механических свойств анодного оксида алюминия от пористости .....№ 1, с. 74 – 78
- Сиротинкин В. П. — см. Цепелев А. Б.
- Ситников Н. Н., Шеляков А. В., Хябибуллина И. А., Митина Н. А., Реснина Н. Н.** Влияние содержания меди на структуру и фазовые превращения в быстрозакалённых сплавах системы TiNi – TiCu ....№ 10, с. 52 – 61
- Скоренцев А. Л. — см. Русин Н. М.
- Скрипняк В. А. — см. Красновейкин В. А.
- Слепцова С. А. — см. Лазарева Н. Н.
- Смирнов А. И. — см. Корниенко Е. Е.
- Смирнов Г. В. — см. Гвоздев С. В.
- Смирнов И. В. — см. Федотов А. Ю.
- Созин А. Ю., Чернова О. Ю., Сорочкина Т. Г., Буланов А. Д., Адамчик С. А., Нуштаева Л. Б.** Примесный состав моноизотопного германа <sup>73</sup>GeH<sub>4</sub> высокой чистоты .....№ 4, с. 65 – 77
- Солнцев К. А. — см. Зуфман В. Ю.
- Солнцев К. А. — см. Ковалев И. А.
- Соловьева Н. Д. — см. Легкая Д. А.
- Сорочкина Т. Г. — см. Созин А. Ю.
- Стальцов М. С. — см. Чернов И. И.
- Станкевич К. С. — см. Большасов Е. Н.
- Стародубцев Н. Ф. — см. Казарян С. А.
- Старунов А. В. — см. Балакай В. И.
- Стельмашок С. И. — см. Алымов М. И.
- Студеникин И. А. — Тарасов А. Г.
- Тарасов А. Г., Студеникин И. А.** Выявление механизма формирования конденсированных продуктов при горении порошковых смесей титана и бора .....№ 1, с. 49 – 53
- Таратанов Н. А. — см. Лебедева Н. Ш.
- Твердохлебов С. И. — см. Большасов Е. Н.
- Терентьев В. Ф., Чернов В. М., Колмаков А. Г., Просвирнин Д. В., Копиев Г. В., Леонтьева-Смирнова М. В., Мороз К. А., Антонова О. С.** Усталостная прочность ферритно-мартенситных 12 %-х хромистых сталей ЭК 181, ЭП-823 и ванадиевого сплава V – 4 Ti – 4 Cr .....№ 7, с. 5 – 17
- Тесакова М. В., Клетиков С. С., Парфенюк В. И.** Полипорфириновые пленки на основе Fe(III)-комплексов амино-замещенных тетрафенилпорфиринов.....№ 11, с. 45 – 54
- Тимофеев В. Б. — см. Неустроев Е. П.
- Типикина И. И., Кузьмич Ю. В., Котов С. А., Ганин С. В.** Оценка среднего размера кристаллитов и микронапряжений в механически легированном сплаве Al – 15 масс. % (Ni – Ln) .....№ 5, с. 61 – 69
- Титов С. А. — см. Подзорова Л. И.
- Ткачев А. Г. — см. Дьячкова Т. П.
- Ткаченко Е. А. — см. Селиванов А. А.
- Толочко О. В. — см. Витковский И. В.

- Трофимчук Е. С. — см. Фадеева И. В.  
Туголуков Е. Н. — см. Рухов А. В.  
Тучин А. В. — см. Куликова Т. В.  
Тюшняков С. Н. — см. Удоева Л. Ю.  
Уваров В. И. — см. Лорян В. Э.  
**Уваров В. И., Лорян В. Э., Уваров С. В., Шустов В. С., Цодиков М. В., Федотов А. С., Антонов Д. О., Алымов М. И.** Синтез в режиме горения мембраны для процесса парового риформинга диметилового эфира .....№ 9, с. 55 – 61  
Уваров С. В. — см. Уваров В. И.  
**Удоева Л. Ю., Чумарев В. М., Ларионов А. В., Жидовинова С. В., Тюшняков С. Н.** Влияние редкоземельных элементов на структурно-фазовое состояние *in situ* композитов  $Mo - Si - X$  ( $X = Sc, Y, Nd$ ) .....№ 7, с. 24 – 33  
Улахович Н. А. — см. Шигапов М. Я.  
Ушаков А. В. — см. Федоров Л. Ю.  
**Фадеева И. В., Трофимчук Е. С., Рогаткина Е. В., Давыдова Г. А., Селезнева И. И., Дедушенко С. К., Антонова О. С., Перфильев Ю. Д., Баринов С. М.** Плёнки на основе метилцеллюлозы для применения в медицине .....№ 5, с. 38 – 44  
Фадин В. В. — см. Алеутдинова М. И.  
Федеряева В. С. — см. Витковский И. В.  
**Федоров Л. Ю., Карнов И. В., Ушаков А. В., Лепешев А. А.** Исследование фазового состава наночастиц  $CuO/Cu_2O$  формируемых в плазме дугового разряда низкого давления....№ 8, с. 60 – 68  
Федорова О. М. — см. Бодрова Л. Е.  
**Федосеев М. С., Шатров В. Б., Шайдурова Г. И., Державинская Л. Ф., Антипин В. Е.** Синтез и свойства эпоксиангидридных связующих и полимеров, полученных под действием катализаторов отверждения различной химической природы .....№ 1, с. 39 – 48  
Федотов А. С. — см. Уваров В. И.  
**Федотов А. Ю., Смирнов И. В., Баринов С. М., Комлев В. С.** Высокопористая биокерамика на основе октакальциевого фосфата ....№ 4, с. 23 – 28  
Фоминский В. Ю. — см. Неволин В.Н.  
Фоминский Д. В. — см. Неволин В.Н.  
Хабибуллина И. А. — см. Ситников Н. Н.  
Халдеева А. Р. — см. Шадрин Н. В.  
Хан Ю. А. — см. Рухов А. В.  
Хлебов А. Г. — см. Мансурова И. А.  
**Цепелев А. Б., Шамрай В. Ф., Сиротинкин В. П., Виноградова Н. А.** Влияние облучения дейтериевой плазмой на  $V - Ga$  сплавы .....№ 12, с. 33 – 39  
Цодиков М. В. — см. Уваров В. И.  
Чапаксов Н. А. — см. Дьячкова Т. П.  
Ченцов В. П. — см. Бодрова Л. Е.  
Чернов В. М. — см. Терентьев В. Ф.  
**Чернов И. И., Стальцов М. С., Калинин Б. А., Гусева Л. Ю.** Некоторые проблемы водорода в реакторных конструкционных материалах. Обзор .....№ 4, с. 5 – 15  
Чернова О. Ю. — см. Созин А. Ю.  
Чернявский А. С. — см. Зуфман В. Ю.  
Чернявский А. С. — см. Ковалев И. А.  
Чумаевский В. А. — см. Витковский И. В.  
Чумарев В. М. — см. Удоева Л. Ю.  
**Чурусов А. К., Зайцев Г. Г., Конюшенков А. А.** Приближенный расчет прочности объемно армированных углеродных композиционных материалов с 3D и 4D-L структурами .....№ 7, с. 71 – 79  
Чуцкова Е. Ю. — см. Баринов Д. Я.  
**Шадрин Н. В., Халдеева А. Р., Павлова Л. В.** Влияние одностенных углеродных нанотрубок на механические и деформационные свойства бутадиен-нитрильной резины .....№ 6, с. 50 – 59  
Шайдурова Г. И. — см. Федосеев М. С.  
Шаймарданов Р. А. — см. Гайсин Р. А.  
Шамрай В. Ф. — см. Цепелев А. Б.  
Шамратова В. Г. — см. Базунова М. В.  
Шарафутдинова Л. А. — см. Базунова М. В.  
Шатров В. Б. — см. Федосеев М. С.  
Шворнева Л. И. — см. Подзорова Л. И.  
Шевцов С. В. — см. Зуфман В. Ю.  
Шевцов С. В. — см. Ковалев И. А.  
Шевцова Л. И. — см. Корниенко Е. Е.  
Шеляков А. В. — см. Ситников Н. Н.  
**Шигапов М. Я., Гатаулина А. Р., Герасимов А. В., Улахович Н. А., Кутырева М. П.** Гиперразветвленные функционализированные полиэфиры для создания перспективных хемомодифицированных сорбентов ..№ 9, с. 30 – 39  
Шилова О. А. — см. Морозова Л. В.  
Шляхтин А. В. — см. Антонов Е. Н.  
Шокодько А. В. — см. Ковалев И. А.  
Шорников К. О. — см. Гордиенко П. С.  
Шубин А. Б. — см. Бодрова Л. Е. ....№ 2, 11  
Шустов В. С. — см. Уваров В. И.  
Шутов А. С. — см. Рогожкин С. В.  
Элбакян Л. С. — см. Запороцкова И. В.  
Эстемирова С. Х. — см. Карпасюк В. К.  
Юсупов В. С. — см. Алымов М. И.  
Юсупов В. С. — см. Артюх В. А.  
Юхвид В. И. — см. Милосердов А.П.  
Якушева Д. Э. — см. Лысенко С. Н.  
Ярусова С. Б. — см. Гордиенко П. С.  
**Ястребинский Р. Н., Бондаренко Г. Г., Павленко А. В.** Синтез стабильного силиката висмута структуры силленита в системе  $Na_2O - Bi_2O_3 - SiO_2$  .....№ 11, с. 18 – 25  
**Ястребинский Р. Н., Бондаренко Г. Г., Павленко В. И.** Радиационное упрочнение конструкционного цементно-магнетито-серпентинитового композита в гамма полях с повышенной дозой облучения .....№ 6, с. 15 – 20  
Dinescu G. — см. Кравец Л. И.  
Mitu V. — см. Кравец Л. И.  
Satulu V. — см. Кравец Л. И.