

# АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

| Фамилия, инициалы  | Ученая степень, ученое звание, должность                    | Номер<br>страницы |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| Анисимов А. В.     | Доктор техн. наук, начальник НПК                            | 129               |
| Антенорова Н. П.   | Ведущий инженер                                             | 201               |
| Ашкалунин А. Л.    | Кандидат физ.-мат. наук, доцент, проректор                  | 88                |
| Бурховецкий В. В.  | Научный сотрудник                                           | 73                |
| Быковский Н. Г.    | Канд. техн. наук, начальник сектора                         | 13                |
| Валов П. М.        | Доктор физ.-мат. наук, профессор                            | 88                |
| Васильева Н. А.    | Инженер                                                     | 13                |
| Ворона Р. А.       | Ведущий инженер                                             | 135               |
| Галяткин С. Н.     | Канд. техн. наук, начальник сектора                         | 135, 148          |
| Горулева Л. С.     | Инженер                                                     | 79                |
| Горынин В. И.      | Доктор техн. наук, профессор, начальник лаборатории         | 5                 |
| Давиденко А. А.    | Канд. техн. наук, старший научный сотрудник                 | 73                |
| Данилов Г. И.      | Канд. техн. наук, начальник сектора                         | 195               |
| Душин Ю. А.        | Доктор техн. наук, профессор                                | 26                |
| Жиляков А. Ю.      | Лаборант-исследователь                                      | 67                |
| Задворкин С. М.    | Заведующий лабораторией                                     | 79                |
| Закорецкая Т. А.   | Ведущий инженер                                             | 73                |
| Ильин А. В.        | Доктор техн. наук, доцент, начальник лаборатории            | 195               |
| Калинин Г. Ю.      | Канд. техн. наук, доцент, начальник лаборатории             | 195               |
| Калиничева Н. В.   | Ведущий инженер                                             | 13                |
| Карзов Г. П.       | Доктор техн. наук, профессор, начальник НПК                 | 13, 135,<br>162   |
| Колобнев Н. И.     | Доктор техн. наук, профессор, главный научный сотрудник     | 61                |
| Красильников А. З. | Кандидат физ.-мат. наук, доцент                             | 26                |
| Лебедь А. В.       | Инженер – ведущий аудитор                                   | 79                |
| Лейман В. И.       | Доктор физ.-мат. наук, доцент                               | 88                |
| Леонов В. П.       | Доктор техн. наук, старший научный сотрудник, начальник НПК | 156               |
| Мазуров С. А.      | Кандидат техн. наук, начальник сектора                      | 51                |
| Максимов В. М.     | Кандидат физ.-мат. наук, доцент                             | 88                |
| Марголин Б. З.     | Доктор техн. наук, профессор, начальник лаборатории         | 5, 162            |
| Махсидов В. В.     | Кандидат техн. наук, ведущий инженер                        | 61                |
| Михайлова М. А.    | Кандидат техн. наук, начальник сектора                      | 129               |
| Михайлов В. И.     | Доктор техн. наук, начальник лаборатории                    | 156               |
| Михалева Э. И.     | Кандидат техн. наук, начальник сектора                      | 135, 148          |
| Ованесьян К. К.    | Кандидат хим. наук, старший научный сотрудник               | 13                |
| Оленин М. И.       | Кандидат техн. наук, доцент                                 | 5, 13             |
| Орыщенко А. С.     | Доктор техн. наук, доцент, генеральный директор             | 26, 135           |
| Петров С. Н.       | Кандидат хим. наук, начальник лаборатории                   | 26                |
| Поздняков А. О.    | Кандидат физ.-мат. наук, старший научный сотрудник, доцент  | 115               |
| Потехин Б. Л.      | Доктор техн. наук, профессор, заведующий кафедрой           | 67                |

|                     |                                                         |         |
|---------------------|---------------------------------------------------------|---------|
| Пугачева Н. Б.      | Доктор техн. наук, доцент, ведущий научный сотрудник    | 79, 201 |
| Пугачева Е. И.      | Стажер-исследователь                                    | 201     |
| Рябов Д. К.         | Инженер                                                 | 61      |
| Сахаров И. Ю.       | Кандидат техн. наук, начальник сектора                  | 156     |
| Седлецкий Р. В.     | Кандидат хим. наук, ведущий научный сотрудник           | 96, 115 |
| Сенникова Л. Ф.     | Кандидат техн. наук, старший научный сотрудник          | 73      |
| Слива К. И.         | Аспирант                                                | 73      |
| Спусканюк В. З.     | Доктор техн. наук, профессор, старший научный сотрудник | 73      |
| Степанова И. П.     | Зам. начальника лаборатории                             | 129     |
| Тимофеев М. Н.      | Инженер                                                 | 148     |
| Тихонова А. М.      | Инженер 1-й категории                                   | 51      |
| Трушина Е. Б.       | Ведущий инженер                                         | 201     |
| Уварова Е. А.       | Инженер                                                 | 129     |
| Укусников А. Н.     | Кандидат физ.-мат. наук, старший научный сотрудник      | 61      |
| Федорова Т. А.      | Инженер                                                 | 195     |
| Федосеев М. Л.      | Инженер                                                 | 5       |
| Филиппова Н. А.     | Инженер 1-ой категории                                  | 51      |
| Христоролюбов А. С. | Ведущий инженер                                         | 67      |
| Шаболдо Д. П.       | Кандидат техн. наук, начальник лаборатории              | 45, 51  |
| Яковлев С. П.       | Инженер                                                 | 26      |

# ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ЖУРНАЛЕ «ВОПРОСЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ» в 2014 году

## МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ. МЕТАЛЛУРГИЯ

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Милуц В. Г., Цуканов В. В., Левагин Е. Ю., Голубцов В. А.</i> Влияние обработки барийсодержащими микроструктурными модификаторами на качество высокопрочной судостроительной стали .....                                                                          | № 1, с. 5  |
| <i>Рачков В. И., Беломиыцев М. Ю., Конобеев Ю. В., Образцов С. М., Пышин И. В.</i> Анализ предела текучести ферритно-мартенситной стали методами нейросетевого моделирования и главных компонент .....                                                               | № 1, с. 11 |
| <i>Ананьев С. П., Шур В. Я., Чезганов Д. С., Коротков В. А.</i> Плазменная закалка рельсовой стали .....                                                                                                                                                             | № 1, с. 20 |
| <i>Сыромятникова А. С., Гуляева Е. М., Попов В. И.</i> Применение атомно-силовой микроскопии для исследования микроструктуры ферритно-перлитных сталей .....                                                                                                         | № 1, с. 29 |
| <i>Гуревич Ю. Г.</i> Поверхностная закалка ферритно-перлитного серого чугуна после окисления его основными оксидом молибдена .....                                                                                                                                   | № 1, с. 35 |
| <i>Бабенко Э. Г., Верхотуров А. Д., Кузьмичев Е. Н.</i> К вопросу о получении цирконийсодержащих сплавов методом электрошлакового переплава с использованием бадделеитового концентрата .....                                                                        | № 1, с. 40 |
| <i>Лиханский В. В., Колесник М. Ю.</i> Об эволюции волнообразной структуры границы раздела между оксидом и металлом в процессе окисления циркониевых сплавов .....                                                                                                   | № 1, с. 47 |
| <i>Пугачева Н. Б., Трушина Е. Б., Антенорова Н. П., Овчинников А. С., Лебедь А. В.</i> Исследование характера и причин разрушения заготовок из сплава 58Cu-34Zn-3Mn-2Al после горячей штамповки .....                                                                | № 1, с. 56 |
| <i>Орыщенко А. С., Хлусова Е. И., Голосиенко С. А.</i> Принципы легирования и требования к технологическим процессам производства высокопрочных корпусных сталей нового поколения .....                                                                              | № 2, с. 9  |
| <i>Мальшевский В. А., Калинин Г. Ю., Тепличева А. С., Мушеникова С. Ю., Фомина О. В., Харьков А. А.</i> Высокопрочные аустенитные свариваемые стали для судостроения .....                                                                                           | № 2, с. 26 |
| <i>Горынин И. В., Орыщенко А. С., Леонов В. П., Кудрявцев А. С., Михайлов В. И., Чудаков Е. В.</i> Морские титановые сплавы – настоящее и будущее .....                                                                                                              | № 2, с. 36 |
| <i>Горынин И. В., Леонов В. П., Кудрявцев А. С., Иванова Л. А., Травин В. В., Лысенко Л. В.</i> Титановые сплавы в паротурбиностроении .....                                                                                                                         | № 2, с. 48 |
| <i>Леонов В. П., Копылов В. Н., Ртищева Л. П., Смирнов В. Г., Егоров М. В.</i> Освоение и особенности технологии производства титановых труб на заводах России .....                                                                                                 | № 2, с. 63 |
| <i>Орыщенко А. С., Уткин Ю. А., Петров С. Н., Пташник А. В.</i> Исследования макроструктурного строения центробежно-литых труб и количественный анализ дисперсных фаз в межграницном пространстве сплавов базовой композиции 50X32H43 при рабочих температурах ..... | № 2, с. 73 |
| <i>Горынин В. И., Оленин М. И.</i> Повышение хладостойкости низколегированных термоулучшаемых сталей за счет коагуляции карбидных фаз .....                                                                                                                          | № 3, с. 5  |
| <i>Лебедев Е. Л., Храмов А. А.</i> Влияние термоциклирования стали Ст3кп на энергетические параметры акустической эмиссии .....                                                                                                                                      | № 3, с. 15 |
| <i>Зотова А. О., Теплухина И. В., Цветков А. С., Зайцева О. Ю.</i> Опыт изготовления заготовки фланца крышки корпуса реактора ВВЭР-ТОИ из стали марки 15X2MФА-А мод. А на ПАО «ЭНЕРГОМАШСПЕЦСТАЛЬ» (Украина) .....                                                   | № 3, с. 22 |
| <i>Кудрявцев А. С., Артемьева Д. А., Рейнер П. Я.</i> Влияние фазового состава на деформационную способность стали марки 07X12HMFБ при высоких температурах .....                                                                                                    | № 3, с. 34 |
| <i>Оленин М. И., Горынин В. И., Марголин Б. З., Федосеев М. Л.</i> Стабилизация структуры как фактор повышения сопротивляемости хрупкому разрушению реакторной стали марки 15X2MФА .....                                                                             | № 4, с. 5  |
| <i>Карзов Г. П., Быковский Н. Г., Ованесян К. К., Оленин М. И., Калиничева Н. В., Васильева Н. А.</i> Материаловедческие аспекты освоения производства изделий атомной техники из стали марки 09Г2СА-А .....                                                         | № 4, с. 13 |
| <i>Душин Ю. А., Орыщенко А. С., Красильников А. З., Петров С. Н., Яковлев С. П.</i> Эквивалентные режимы науглероживания материалов .....                                                                                                                            | № 4, с. 26 |
| <i>Шаболдо О. П.</i> Влияние механико-термической обработки на структуру и механические свойства проволоки из титанового $\beta$ -сплава ТС6 .....                                                                                                                   | № 4, с. 45 |
| <i>Шаболдо О. П., Мазуров С. А., Тихонова А. М., Филиппова Н. А.</i> Термомеханическая обработка холоднокатаных листов из титанового $\beta$ -сплава марки ТС6 .....                                                                                                 | № 4, с. 51 |

|                                                                                                                                                                                                      |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Рябов Д. К., Колобнев Н. И., Махсидов В. В., Уксусников А. Н. Изменение тонкой структуры и механических свойств листов алюминиевого сплава системы Al–Mg–Si–Cu при термомеханической обработке ..... | № 4, с. 61 |
| Потехин Б. А., Христоролюбов А. С., Жияяков А. Ю. Структурные особенности наплавленных композиционных бронз типа БрЖНКА 18-8-2-1 .....                                                               | № 4, с. 67 |
| Сенникова Л. Ф., Давиденко А. А., Спусканюк В. З., Бурховецкий В. В., Слива К.И., Закорецкая Т. А. Поврежденность медной проволоки в процессе больших пластических деформаций .....                  | № 4, с. 73 |
| Пугачева Н. Б., Задворкин С. М., Лебедь А. В., Горулева Л. С. Исследование влияния структурных составляющих латуни ЛМцАЖН на электромагнитные свойства .....                                         | № 4, с. 79 |
| Лейман В. И., Валов П. М., Максимов В. М., Ашкалунин А. Л. Неизотермический процесс образования новой фазы в модельном твердом растворе .....                                                        | № 4, с. 88 |

## ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

|                                                                                                                                                                                                                                           |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Горынин И. В., Анисимов А. В., Бахарева В. Е., Лишевич И. В., Никитина И. В. Теплостойкие антифрикционные углепластики с полимерной матрицей из супертермопластов .....                                                                   | № 2, 85  |
| Шакина А. В., Штанов О. В. Исследование влияния углерода и фрикционного наполнителя на свойства порошкового фрикционного материала .....                                                                                                  | № 2, 96  |
| Геращенко Д. А., Фармаковский Б. В., Самоделькин Е. А., Геращенко Е. Ю. Исследование адгезионной прочности композиционных армированных покрытий системы металл – неметалл, полученных методом холодного газодинамического напыления ..... | № 2, 103 |

## ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

|                                                                                                                                                                                                                                                  |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Иванов В. Г., Коркош С. В. Антифрикционные свойства плазменных оксидных покрытий на титановых сплавах в паре трения с графитобаббитовым материалом .....                                                                                         | № 1, с. 65  |
| Бобкова Т. И., Быстров Р. Ю., Фармаковский Б. В., Асташов А. Г., Синайский М. А. Плазмохимический синтез наноразмерных порошков оксида алюминия и их использование в качестве армирующей компоненты при микроплазменном напылении покрытий ..... | № 1, с. 73  |
| Ганзуленко О. Ю. Исследование фазового состава поверхности металлических сплавов после импульсного лазерного излучения .....                                                                                                                     | № 1, с. 79  |
| Геращенко Д. А., Васильев А. Ф., Фармаковский Б. В., Машек А. Ч. Исследование температуры потока в процессе холодного газодинамического напыления функциональных покрытий .....                                                                  | № 1, с. 87  |
| Попович А. А., Вережкин А. С., Разумов Н. Г., Попович Т. А. Особенности механохимической технологии получения магнитотвердых материалов с самарием .....                                                                                         | № 1, с. 97  |
| Баглюк Г. А., Уськова Н. А., Мамонова А. А., Бездорожьев А. В., Тихонова И. Б. Структура и свойства многокомпонентных диффузионных покрытий системы Ti–Fe–B–C на спеченных сталях .....                                                          | № 1, с. 103 |
| Большакова А. Н., Ефимочкин И. Ю., Мурашева В. В. Металлографические исследования высокотемпературных композиционных материалов на основе сплавов Mo–Si–B .....                                                                                  | № 3, с. 41  |
| Кубанцев В. И., Фармаковский Б. В., Рязанов Е. М., Савицкий Д. С., Трачевский М. Л. Изготовление металлокомпозиционных защитных покрытий способом термодиффузии в переменном электромагнитном поле .....                                         | № 3, с. 47  |
| Фадин В. В., Алеутдинова М. И. Об увеличении фактической площади скользящего контакта металлических графитсодержащих композитов под влиянием электрического тока и расплава Pb–Sn в контактном пространстве .....                                | № 3, с. 60  |
| Беляев С. Н., Щербак А. Г. Формирование профилированных функциональных элементов на прецизионных поверхностях узлов гироскопических приборов методом ионного травления .....                                                                     | № 3, с. 66  |
| Масайло Д. В., Смелов А. И., Песков Т. В., Фармаковский Б. В. Разработка тензо- и терморезистивных сплавов для лития микропроводов .....                                                                                                         | № 3, с. 73  |
| Фармаковская А. Я., Бобкова Т. И., Ешметьева Е. Н. Многослойные износостойкие и коррозионно-стойкие наноструктурированные функционально-градиентные покрытия, полученные методом магнетронного напыления .....                                   | № 3, с. 79  |
| Ешметьева Е. Н., Быстров Р. Ю., Беляков А. Н., Фармаковский Б. В., Васильев А. Ф., Красиков А. В. Магнетронное напыление функционально-градиентных покрытий системы Ti–Ru–O для систем очистки воды .....                                        | № 3, с. 90  |

## ПОЛИМЕРНЫЕ КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

|                                                                                                                                                                                                                                         |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Яковлев С. Н. Износ массивных полиуретановых шин при качении с проскальзыванием .....                                                                                                                                                   | № 1, с. 109 |
| Гуляев И. Н., Зеленина И. В., Раскутин А. Е. Углепластики на основе углеродных тканей импортного производства и российских растворных связующих .....                                                                                   | № 1, с. 116 |
| Орыщенко А. С., Анисимов А. В., Бахарева В. Е., Саргсян А. С., Чурикова А. А. Создание высокопрочных водостойких диэлектриков и разработка технологии изготовления изделий радиотехнического назначения и судовой электроизоляции ..... | № 3, с. 97  |

|                                                                                                                                                                                                                                       |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Седлецкий Р. В., Николаев Г. И.</i> Анализ связи водостойкости образцов и блоков конструкционных полимерных материалов (сферопластиков) с отношением площади их поверхности к объему.....                                          | № 3, с. 109 |
| <i>Седлецкий Р. В.</i> Анализ и экспериментальное обоснование реверсивной кинетики водомассопереноса в высоконаполненных полимерных конструкционных композициях (сферо-, стекло-, углепластики).....                                  | № 3, с. 122 |
| <i>Хасков М. А.</i> Сравнительное определение температур стеклования полимерных композиционных материалов методами ДСК, ТМА и ДМА.....                                                                                                | № 3, с. 138 |
| <i>Охлопкова Т. А., Охлопкова А. А., Спиридонов А. М., Никифоров Л. А.</i> Структурные изменения сверхвысокомолекулярного полиэтилена под воздействием керамических нанодисперсий.....                                                | № 3, с. 145 |
| <i>Седлецкий Р. В.</i> Особенности связи прочность – водостойкость и «аномалии» кинетики массопереноса полярных жидкостей при изменении их температуры, давления и pH в конструкционных полиэфирных сферопластиках.....               | № 4, с. 96  |
| <i>Седлецкий Р. В., Поздняков А. О.</i> Разработка режимов внутриобъемной хемосорбционной защиты от водопоглощения высоконаполненных конструкционных полимерных материалов с применением методов кинетической масс-спектрометрии..... | № 4, с. 115 |
| <i>Анисимов А. В., Михайлова М. А., Степанова И. П., Уварова Е. А.</i> Влияние модификации эпоксидного олигомера перфторполиэфирными жидкостями на свойства необрастающих покрытий.....                                               | № 4, с. 129 |

## **КОНСТРУКЦИОННЫЕ НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ**

|                                                                                                                                                                                                                   |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Горынин И. В., Орыщенко А. С., Фармаковский Б. В., Кузнецов П. А.</i> Перспективные исследования и разработки научного нанотехнологического центра ФГУП ЦНИИ КМ «Прометей» в области новых наноматериалов..... | № 2, с. 118 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

## **СВАРКА И РОДСТВЕННЫЕ ПРОЦЕССЫ. СВАРОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

|                                                                                                                                                                                                                          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Бишовков Р. В., Барышников А. П., Гежа В. В., Мельников П. В.</i> Сварочные материалы и технологии сварки высокопрочных сталей.....                                                                                   | № 2, с. 128 |
| <i>Павлова В. И., Зыков С. А., Осокин Е. П.</i> Оценка влияния конструктивно-технологических факторов сварки на свойства сварных соединений из алюминий-магниевого сплава при криогенной температуре.....                | № 2, с. 138 |
| <i>Овсепян С. В., Базылева О. А., Летников М. Н., Аргинбаева Э. Г.</i> Расчет стабильности неразъемного соединения жаропрочных никелевого и интерметаллидного сплавов.....                                               | № 2, с. 155 |
| <i>Найдёнкин Е. В., Иванов К. В., Колубаев Е. А.</i> Изменение фазового состава сплава AMg5 при сварке трением с перемешиванием.....                                                                                     | № 3, с. 154 |
| <i>Орыщенко А. С., Карзов Г. П., Галяткин С. Н., Михалёва Э. И., Ворона Р. А.</i> Совершенствование сварочных материалов и технологии сварки кольцевых швов корпусов атомных реакторов типа ВВЭР из стали 15Х2МФА-А..... | № 4, с. 135 |
| <i>Тимофеев М. Н., Галяткин С. Н., Михалёва Э. И.</i> Исследование свойств металла шва корпусов атомных ВВЭР, выполненного с использованием агломерированного и плавящихся сварочных флюсов.....                         | № 4, с. 148 |
| <i>Леонов В. П., Михайлов В. И., Сахаров И. Ю.</i> Сварка и надежность титановых морских конструкций.....                                                                                                                | № 4, с. 156 |

## **КОРРОЗИЯ И ЗАЩИТА МЕТАЛЛОВ**

|                                                                                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Орыщенко А. С., Кузьмин Ю. Л.</i> Создание электрохимической катодной и протекторной защиты от коррозии кораблей, судов и морских сооружений..... | № 4, с. 163 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|

## **КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОЧНОСТЬ И РАБОТОСПОСОБНОСТЬ МАТЕРИАЛОВ**

|                                                                                                                                                                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Карзов Г. П., Марголин Б. З.</i> Механизмы разрушения конструкционных материалов и оценка прочности и работоспособности оборудования АЭС с реакторами различного типа.....                                | № 4, с. 162 |
| <i>Данилов Г. И., Ильин А. В., Калинин Г. Ю., Федорова Т. А.</i> Исследование долговечности сталей аустенитного класса различного уровня прочности при малоцикловом нагружении.....                          | № 4, с. 195 |
| <i>Пугачева Н. Б., Трушина Е. Б., Антенорова Н. П., Пугачева Е. И.</i> Исследование характера и причин разрушения при эксплуатации цементованных ведущей и ведомой конических шестерен из стали 12Х2Н4А..... | № 4, с. 201 |

## **РАДИАЦИОННОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ**

|                                                                                                                                                                                                          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <i>Карзов Г. П., Марголин Б. З., Теплухина И. В., Пиминов В. А.</i> Повышение безопасности эксплуатации энергетических установок типа ВВЭР на основе совершенствования стали для корпусов реакторов..... | № 2, с. 184 |
| <i>Орыщенко А. С., Горынин И. В., Леонов В. П., Счастливая И. А.</i> Титановые сплавы для корпусов атомных реакторов малой и средней мощности.....                                                       | № 2, с. 199 |

*Строжук А. В., Жителев В. А., Звир Е. А., Поленок В. С.* Изменение геометрических параметров твэлов ВВЭР с повышенной нагрузкой урана при эксплуатации ..... № 3, с. 160

*Оленин М. И., Горынин В. И., Тимофеев Б. Т., Павлов В. Н., Рогожкин В. В.* Природа тепловой хрупкости сталей оборудования АЭС и методы ее снижения ..... № 3, с. 167

## **ХРОНИКА**

Конференции 2014 года ..... № 1, с. 126

13-я международная конференция «Проблемы материаловедения при проектировании, изготовлении и эксплуатации оборудования АЭС» ..... № 3, с. 174