

## **Статьи:**

- 8 статей в международных базах научного цитирования Scopus и Web of Science;
- 15 статей в журналах перечня ВАК РФ;
- 74 статей в других российских журналах и изданиях.

В том числе:

### ***В международных базах Scopus и Web of Science:***

1. Determination of Adhesive Forces in Multilayer Materials Using a Laser Adhesiometer. Technical Physics, 2014. V.A. Lebedev, B.I.Spesivtsev;
2. Justification of expediency of application of steam generator blowdown water cleaning system without expansion vessel in terms of the hydrolic view. International Conferens « Innovative designs and technologies of nuclear power ». P.A. Kruglikov, Y.P. Kondurov;.
3. Mechanism of Self-Focusing of Laser Pulses on Dynamic Lenses in Transparent Media. Technical Physics. B. Spesivtsev, S. Gribin;
4. Выбор принципиальных схемных решений угольного энергоблока на суперкритические параметры пара. Теплоэнергетика. П.А. Кругликов, Ю.В. Смолкин, К.В. Соколов;
5. Стратегические задачи научно-технического прогресса в российском энергомашиностроении на период до 2020-2030 г.г. Теплоэнергетика. П.А. Кругликов, В.Е. Михайлов, Л.А. Хоменок, Л.Н. Моисеева;
6. Определение энергетического эффекта модернизации энергооборудования и технологических систем АЭС. Теплоэнергетика. П.А. Кругликов, Л.А. Хоменок, Ю.В. Смолкин, К.В. Соколов.

### ***В журналах ВАК РФ:***

1. Использование наноструктурных материалов на основе магниезиальных матриц для иммобилизации радиоактивных отходов// Труды ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова. Вып. 61(345). СПб., 2011, с. 165-170. Лебедев В.А., Пискунов В.М., Рубанов С.М.;
2. Сбросные ПГУ с угольными паротурбинными блоками большой мощности: термодинамический аспект. «Энергетик». Михайлов В.Е., Верткин М.А., Кругликов П.А., Хоменок Л.А., Смирнов А.А.;
3. Анализ кубовых остатков радиоактивных отходов и разработка матричных для иммобилизации в компаунд на основе наномодифицированных минеральных вяжущих. Записки Горного института, том 203; Вып. «Проблемы рационального природопользования». Лебедев В.А., Пискунов В.М.;
4. Повышение эффективности иммобилизации радиоактивных отходов. Записки Горного института, том 203; Вып. «Проблемы рационального природопользования». Лебедев В.А., Пискунов В.М.;
5. Комплексное энергоснабжение при бурении скважин в осложненных климатических условиях. Записки Горного института, том 213; научный журнал, СПб, 2015. Лебедев В.А., Леушева Е.Л., Моренов В.А.;
6. Возможность прогнозирования кризисных явлений на мировом рынке цен на нефть и газ на основе корреляционного анализа. Записки Горного института, том 213; научный журнал, СПб, 2015. Лебедев В.А., Спесивцев Б.И.

### ***В других российских журналах и изданиях:***

1. Оптимизация низкопотенциальной части турбоустановки К-300-15,7/50 проекта Брест-ОД-300. Доклады 3ей МНТК "Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики" 7-10 октября 2014 г. Кругликов П.А. Смолкин Ю.В., Рудченко С.А.;
2. Низкотемпературная технология иммобилизации жидких радиоактивных отходов в магнезиальные матрицы при дезактивации загрязненных объектов. Сборник докладов 9 Международного ядерного форума "Безопасность ядерных технологий: аварийная готовность и реагирование", СПб, 29 сентября - 09 октября 2014 г. Лебедев В.А., Пискунов В.М.;
3. Флюидная дезактивация и низкотемпературная технология иммобилизации жидких радиоактивных отходов в магнезиальные матрицы при дезактивации загрязненных объектов. Сборник докладов 9 Международного ядерного форума «Безопасность ядерных технологий: аварийная готовность и реагирование», СПб, 29 сентября – 03 октября 2014г. Лебедев В.А., Пискунов В.М., Шафиков Д.Н.;
4. Оценка эффективности применения дифференциально-интегрирующих систем учета тепловой энергии, теплоносителя и городской воды на ТЭЦ ОАО «ТГК-1». Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Энергоэффективность энергетического оборудования», 8-9 октября 2014 г., СПб. Лебедев В.А., Лупей А.Г., Пискунов В.М.;
5. Энергосберегающая система технического водоснабжения промышленного предприятия. Национальный минерально-сырьевой университет "Горный" Сборник трудов Международной научно-практической конференции "Энергоэффективность энергетического оборудования" 08-09 октября 2014 г. СПб . Андреев В.В., Дресвянкин В.С., Кравцов А.Г.;
6. Влияние переходных режимов эксплуатации турбоагрегатов на надежность и экономичность работы энергоустановок. Сборник трудов Международной научно-практической конференции "Энергоэффективность энергетического оборудования" 8.10.2014 г. Борейко Р.М., Андреев В.В.