***Щеклеин Сергей Евгеньевич***- д.т.н., Уральский федеральный университет им. Первого президента России Б.Н. Ельцина, кафедра атомные станции и возобновляемые источники энергии, заведующий, р.т.: (343) 375-95-08, почтовый адрес: 620002, Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, 5, Уральский Федеральный Университет, e-mail: s.e.shcheklein@urfu.ru, aes@mail.ustu.ru

Статьи:

1. Лях Л.Е., Щеклеин С.Е. Анализ влияния гидравлических сопротивлений паропровода на потери давления потока в испытательном стенде турбогенератора ПТМ-30-50-1.3/0.2. Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии Материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, посвященной памяти профессора Данилова Н. И. (1945–2015). 2017. С. 257-261.
2. Velkin V.I., Shcheklein S.E., Ismail H., Nikitin A., Chikansev G. Investigation of the effect of passive vortex inserts of different geometrical shapes on the vibrations reduction efficiency in pipelines with two-phase flow. MATEC Web of Conferences 33. "33rd Siberian Thermophysical Seminar, STS 2017" 2017. С. 05012.
3. Shcheklein S. Vapor-dynamic cooling systems for nuclear power plants. MATEC Web of Conferences 33. "33rd Siberian Thermophysical Seminar, STS 2017" 2017. С. 06008.
4. Жуков А.В., Никитин А.Д., Щеклеин С.Е. Использование низкокипящего рабочего тела для пародинамических систем отвода тепла от бассейна выдержки АЭС. В книге: Безопасность АЭС и подготовка кадров. тезисы докладов XIV международной конференции. 2015. С. 232-233.
5. Щеклеин С.Е., Никитин А.Д., Жуков А.В., Немихин Ю.Е. Пассивное охлаждение критических элементов в аварийных ситуациях пародинамическими системами с многокомпонентным теплоносителем. В книге: Безопасность АЭС и подготовка кадров. тезисы докладов XIV международной конференции. 2015. С. 290.
6. Жуков А.В., Петров А.С., Щеклеин С.Е. Система парового регулируемого нагрева экспериментального участка вертикального термосифона. Энерго- и ресурсосбережение. Энергообеспечение. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии Материалы Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием. 2015. С. 157-159.
7. Щеклеин С.Е., Никитин А.Д., Жуков А.В. Пассивное охлаждение критических элементов в аварийных ситуациях пародинамическими системами. Электротехника. Электротехнология. Энергетика сборник научных трудов VII международной научной конференции молодых ученых. Новосибирский государственный технический университет; Межвузовский центр содействия научной и инновационной деятельности студентов и молодых ученых Новосибирской области. 2015. С. 453-457.
8. Щеклеин С.Е., Стариков Е.В., Немихин Ю.Е., Никитин А.Д., Жуков А.В., Коржавин С.А. Экспериментальное исследование пародинамических систем охлаждениякритических элементов в аварийных ситуациях. Международный научный журнал Альтернативная энергетика и экология. 2015. № 8-9 (172-173). С. 86-92.
9. Велькин В.И., Пахалуев В.М., Щеклеин С.Е. Исследование устройств снижения вибраций трубопроводов с двухфазным течением для геотермальных ТЭС. Надежность и безопасность энергетики. 2013. № 1 (20). С. 48-50.