

Сведения об оппоненте и список публикаций

Кочнов Олег Юрьевич, д.т.н

Акционерное общество «Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский физико-химический институт имени Л. Я. Карпова»

Главный инженер

Адрес: 249033, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, д.6.

Тел. +7 910 912 3645. e-mail: kochnov@karpovipc.ru, fcj@karpovipc.ru

1. Колесов В.В., Самохин Д.С., Кочнов О.Ю. Измерение мощностного коэффициента реактивности ВВР-Ц в широком диапазоне мощности Атомная энергия. – 2017. – т. 122. вып.4. – с. 190-192.
2. Кочнов О.Ю., Колесов В.В. // Патент на промышленный образец № 168758 Отражатель нейтронов ядерного реактора типа ВВР, 2017 г.
3. О.Ю. Кочнов, В.В. Поздеев, И.Т. Третьяков, С.А. Соколов, С.В. Осипович, А.И. Радаев, В.И. Трушкин Перспективы модернизации ИЯУ ВВР-ц как наработчика радионуклидов медицинского и технического назначения Вопросы атомной науки и техники. Обеспечение безопасности АЭС. – 2016. вып. 36. – с. 50 – 54.
4. И.А. Чусов, А.С. Шелегов, О.Ю. Кочнов Особенности конструкций исследовательских реакторов водо-водяного типа Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2016. - № 3. - с. 116-126.
5. Поздеев В.В., Кочнов О.Ю., Маркина М.А. Грачев А.Ф. Оценка радиохимического выхода осколочного ^{99}Mo в ВВР-Ц Атомная энергия. – 2016. – т. 120. вып.3. – с. 170-176.
6. О.Ю. Кочнов, В.В. Колесов, Р.В. Фомин Улучшение нейтронно-физических характеристик ВВР-Ц посредством замены части ТВС активной зоны на бериллиевый отражатель Атомная энергия. – 2015. – т. 118. вып.4. – с. 191-193.
7. О.Ю. Кочнов, В.В. Колесов, Р.В. Фомин, Г.М. Жердев Оценка увеличения производства ^{131}J при использовании мишеней усовершенствованной конструкции на реакторе ВВР-Ц Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2014. - № 4. - с. 102-110.
8. О.Ю. Кочнов, В.В. Поздеев Опыт модернизации производства осколочного ^{99}Mo на ядерном реакторе ВВР-Ц // Ядерная физика и инжиниринг, г. Москва, 2014 г. – т.5. вып.5. – с. 387-394.
9. Казанцев А.А., Сергеев В.В., Кочнов О.Ю. Расчетный анализ температуры в блок-контейнере модифицированной конструкции для наработки Mo-99 на ИЯУ ВВР-Ц (ИВВ.10М) // Ядерная физика и инжиниринг, г. Москва, 2014 г. – т.5. вып.4. – с. 304-314.
10. В.В. Поздеев, О.Ю. Кочнов, А.И. Крашенинников, В.И. Степанов, А.Ф. Грачев Производство радионуклида медицинского назначения ^{99}Mo и молибден-технециевых генераторов в НИФХИ им. Л.Я. Карпова Атомная энергия. – 2014. – т. 117. вып.2. – с. 93-98.
11. О.Ю. Кочнов, Ю.Д. Левченко, И.А. Чусов Теплогидравлическое обоснование возможности установки контейнеров с урансодержащим материалом в экспериментальный канал реактора ВВР-ц Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2014. - № 3. - с. 62-71.
12. А.Ф. Грачев, В.В. Поздеев, О.Ю. Кочнов, Н.В. Захаров, А.И. Крашенинников Оценка характеристик молибден-технециевых генераторов из регенерированного урана на реакторе ВВР-ц// Радиохимия 2014 г., т. 56, №4, с. 360 - 363.
13. О.Ю. Кочнов, В.В. Колесов, Р.В. Фомин Оценка увеличения производства ^{99}Mo при различных компоновках активной зоны на реакторе ВВР-ц Известия высших учебных заведений. Ядерная энергетика. – 2013. - № 1. - с. 110-115.