

## Патенты на изобретения и полезные модели - 2015 год

1. Боковой отражатель ядерного реактора космической энергетической установки: пат. 153217 РФ: МПК01 G21D5/00 / *Драгомиров Д.В., Кудинов В.В., Слепцов Л.А.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2014150526 заявл. 12.12.14; опубл. 10.07.15. Бюл. № 19. – 2 с.
2. Жидкометаллический затвор для верхнего перекрытия ядерного реактора: пат. 154847 РФ: МПК01 G21C13/073 / *Климанов А.В., Горшков А.Е., Орлов В.К., Докелин П.С.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2015114007 заявл. 15.04.15; опубл. 10.09.15. Бюл. № 25. – 2 с.
3. Затвор обратный поворотный: пат. 2546884 РФ: МПК01 F16K15/03 F16K17/34 / *Ионайтис Р.Р., Чеков М.Е.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2014101845 заявл. 21.01.14; опубл. 10.04.15. Бюл. № 10. – 14 с.
4. Исполнительный механизм СУЗ реакторной установки: пат. 2562235 РФ: МПК01 G21C7/10 / *Ионайтис Р.Р., Саркулов М.К.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2014125173 заявл. 20.06.14; опубл. 10.09.15. Бюл. № 25. – 9 с.
5. Исследовательский ВВЭР бассейнового типа: пат. 149850 РФ: МПК01 G21C1/03 / *Пирогов В.Е., Осипович С.В., Трушкин В.И., Спиридонова Л.С.*; заявитель и патентообладатель ОАО «НИКИЭТ». – № 2014135785 заявл. 02.09.14; опубл. 20.01.15. Бюл. № 2. – 2 с.
6. Контур охлаждения внутрикорпусной системы преобразования энергии термоядерного реактора: пат. 155597 РФ: МПК01 G21B1/13 / *Митин Д.А.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2015117045 заявл. 05.05.15; опубл. 10.10.15. Бюл. № 28. – 2 с.
7. Космическая ядерная энергетическая установка: пат. 151490 РФ: МПК01 G21D5/00 / *Ким Д.Д., Корецкий С.А., Кудинов В.В., Рахманов А.П., Слепцов Л.А.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2014135092 заявл. 26.08.14; опубл. 10.04.15. Бюл. № 10. – 2 с.
8. Космическая ядерная энергетическая установка: пат. 2562234 РФ: МПК01 G21D5/00 / *Кобзев П.В., Кудинов В.В., Кухарь И.Н., Слепцов Л.А.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2014124765 заявл. 17.06.14; опубл. 10.09.15. Бюл. № 25. – 7 с.
9. Космическая ядерная энергетическая установка: пат. 2562237 РФ: МПК01 G21D5/00 / *Драгунов Ю.Г., Кобзев П.В., Кудинов В.В., Кухарь И.Н., Слепцов Л.А.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2014125586 заявл. 23.07.14; опубл. 10.09.15. Бюл. № 25. – 8 с.

10. Линейный шаговый двигатель: пат. 2563967 РФ: МПК01 G21C7/12 / *Кудрявцев М.Ю.*; заявитель и патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2014126957 заявл. 01.07.14; опубл. 27.09.15. Бюл. № 27. – 7 с.
11. Привод регулирующего органа ядерного реактора: пат. 154168 РФ: МПК01 G21C7/12 / *Коноваленко Ф.Д., Панова И.А.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2015114258 заявл. 16.04.15; опубл. 20.08.15. Бюл. № 23. – 2 с.
12. Радиационная защита космической ядерной энергетической установки: пат. 154090 РФ: МПК01 G21D 1/00 / *Кудинов В.В., Слепцов Л.А., Кухарь И.Н.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2014150539 заявл. 10.08.15; опубл. 10.10.15. Бюл. № 22. – 1 с.
13. Способ восстановления ресурсных характеристик реактора РБМК: пат. 2563960 РФ: МПК01 G21C1/06 / *Адамов Е.О., Драгунов Ю.Г., Михайлов М.Н., Михальченко А.П., Петров А.А., Решетин В.Л., Слободчиков А.В., Ухаров С.Г., Шленов А.В., Яцковец С.Г.*; заявитель и патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2014144596 заявл. 05.11.14; опубл. 27.09.2015. Бюл. № 27. – 8 с.
14. Способ контроля герметичности т/о поверхности парогенератора реакторной установки с жидкометаллическим теплоносителем: пат. 2547447 РФ: МПК01 G21C17/ 017 / *Гончар Н.И.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и ОАО «НИКИЭТ». – № 2013157149 заявл. 23.12.13; опубл. 10.04.15. Бюл. № 10. – 11 с.
15. Способ контроля состояния обмоток с монолитным металлическим сердечником: пат. 2563777 РФ: МПК01 G01R31/06 / *Афонасов А.А., Корнеев А.В., Петров Е.А.*; заявитель и патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2014128067 заявл. 08.07.14; опубл. 20.09.15. Бюл. № 26. – 10 с.
16. Способ обработки облученного реакторного графита: пат. 2546981 РФ: МПК01 G21F9/00 / *Роменков А.А., Туктаров М.А, Карлина О.А., Юрченко Л.Ю.*; заявитель и патентообладатель ОАО «НИКИЭТ». – № 2013146306 заявл. 16.10.13; опубл. 10.04.15. Бюл. № 10. – 11 с.
17. Способ обращения с отработавшим ядерным топливом, хранящимся в чехлах сухого хранилища: пат. 2549201 РФ: МПК01 G21F5/00 / *Вазингер В.В., Иванов Ю.А., Ряснянский С.Г., Соколов А.В.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2013155808 заявл. 16.12.13; опубл. 20.04.15. Бюл. № 11. – 7 с.
18. Способ определения скорости коррозии стали в свинцовом теплоносителе: пат. 2571239 РФ: МПК01 В23К9/23 В23К103/18 / *Алексеев В.В., Орлова Е.А., Дельнов В.Н., Варсеев Е.В.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2014139556 заявл. 30.09.14; опубл. 20.12.15. Бюл. № 35. – 6 с.

19. Способ сварки плавлением молибдена с железоникелевым сплавом: пат. 2568035 РФ: МПК01 В23К9/23 В23К103/18 / *Гордо В.П., Семёнов А.Н., Левая Н.П.*; заявитель и патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2013152452 заявл. 26.11.13; опубл. 10.11.15. Бюл. № 31. – 6 с.
20. Теплообменный аппарат погружного типа для ядерного реактора со свинцовым теплоносителем: пат. 2537481 РФ: МПК01 F22В1/06 / *Когут В.А., Лемехов В.В., Чернецов Н.Г., Чернобровкин Ю.В.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2013149128 заявл. 05.11.13; опубл. 10.01.15. Бюл. № 1. – 8 с.
21. Установка для разделения длинномерных радиоактивных изделий на фрагменты: пат. 2545512 РФ: МПК01 G21С19/00 / *Роменков А.А., Ярмоленко О.А., Егоров С.Н., Берела А.И., Туктаров М.А., Уфаев Н.Н., Федотов А.Г.*; заявитель и патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2013151248 заявл. 18.11.13; опубл. 10.04.15. Бюл. № 10. – 11 с.
22. Устройство для измерения плотности потока нейтронов: пат. 2542896 РФ: МПК01 G21С17/108 / *Большов А.А., Гринько С.О., Крюков С.И.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2014123062 заявл. 05.06.14; опубл. 27.02.15. Бюл. № 6. – 7 с.
23. Устройство для испытания на ударные нагрузки: пат. 2546844 РФ: МПК01 G01М7/08 / *Колганов В.Ю., Паршутин Е.В., Поддубный И.И.*; заявитель и патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2013151528 заявл. 19.11.13; опубл. 10.04.15. Бюл. № 10. – 8 с.
24. Устройство для контроля нарабатываемого трития в бланкете термоядерного реактора: пат. 2560528 РФ: МПК01 G21В1/13 / *Капышев В.К., Коваленко В.Г., Карташев И.А., Поликиа В.В., Владимирова Н.К.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2014126300 заявл. 27.06.14; опубл. 20.08.15. Бюл. № 23. – 7 с.
25. Устройство для крепления модуля бланкета на вакуумном корпусе термоядерного реактора: пат. 155574 РФ: МПК01 G21В1/13 / *Колганов В.Ю., Жмакин А.В., Поддубный И.И.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2015124255 заявл. 22.06.15; опубл. 10.10.15. Бюл. № 28. – 2 с.
26. Устройство для крепления модуля бланкета на вакуумном корпусе термоядерного реактора: пат. 155571 РФ: МПК01 G21В1/13 / *Жмакин А.В., Складнов К.С., Хомяков С.Э.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2015116506 заявл. 29.04.15; опубл. 10.10.15. Бюл. № 28. – 2 с.
27. Устройство для обнаружения протечки натрия: пат. 148006 РФ: МПК01 G21С1/28 / *Климанов А.В., Горшков А.Е., Донецкий В.И.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2014126518 заявл. 30.06.14; опубл. 20.11.14. Бюл. № 32. – 1 с.

28. Электроизолирующее устройство для крепления модуля blankets на вакуумном корпусе термоядерного реактора: пат. 2563975 РФ: МПК01 G21B1/17 / *Жмакин А.В., Колганов В.Ю.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2014130531 заявл. 23.07.14; опубл. 27.09.15. Бюл. № 27. – 7 с.
29. Ядерная энергетическая установка: пат. 158303 РФ: МПК01 G21C1/02 / *Асхадуллин Р.Ш., Гулевский В.А., Ульянов В.В., Тепляков Ю.А., Фомин А.С.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2014104480 заявл. 07.02.14; опубл. 27.12.15. Бюл. № 36. – 2 с.
30. Ядерный реактор бассейнового типа: пат. 2562228 РФ: МПК01 G21C1/14 / *Воронцов М.Т., Никель К.А., Куатбеков Р.П., Осипович С.В., Третьяков И.Т., Трушкин В.И.*; заявитель и патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2014119663 заявл. 15.05.14; опубл. 10.09.15. Бюл. № 25. – 6 с.