

Патенты на изобретения и полезные модели – 2016 год

1. Бесчехловая тепловыделяющая сборка ядерного реактора с жидкометаллическим теплоносителем: пат. 2594357 РФ: МПК01 G21C3/32 / *Дерикот А.П., Фирсов А.С.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2015124927 заявл. 24.06.15; опубл. 20.08.16. Бюл. № 23. – 8 с.
2. Блок бокового отражателя ядерного реактора на быстрых нейтронах с тяжелым жидкометаллическим теплоносителем: пат. 2600457 РФ: МПК01 G21C15/10 / *Адельфинский К.А., Лемехов В.В., Логвенчев И.С., Жеребцова Е.О., Мохначева Д.С., Сила-Новицкий А.Г., Купалов-Ярополк К.И.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2015129960 заявл. 20.07.15; опубл. 20.10.16. Бюл. № 29. – 7 с.
3. Водо-водяной ядерный реактор бассейнового типа для производства изотопов: пат. 163388 РФ: МПК01 G21C 1/14 / *Осипович С.В., Трушкин В.И., Спиридонова Л.С.*; заявитель и патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2015149156 заявл. 16.11.15; опубл. 20.07.16. Бюл. № 20. – 2 с.
4. Исполнительный механизм системы управления и защиты ядерного реактора: пат. 165684 РФ: МПК01 G21C7/14 / *Пановский К.Е., Мельников О.П., Коноваленко Ф.Д., Панова И.А.*; заявитель и патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2016111871 заявл. 29.03.16; опубл. 27.10.16. Бюл. № 30. – 2 с.
5. Клапан естественной циркуляции: пат. 158446 РФ: МПК01 F16K15/03 / *Романова Н.В., Шувалова В.К., Юхнов Б.М.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2015118382 заявл. 15.05.15; опубл. 10.01.16. Бюл. № 11. – 1 с.
6. Опорная решетка тепловыделяющих элементов высокотемпературного ядерного реактора космической энергетической установки: пат. 159627 РФ: МПК01 G21D1/00 / *Кудинов В.В., Слепцов Л.А., Кухарь И.Н., Булкин С.Ю., Пятов Ю.А., Корецкий С.А., Квашина Н.Г.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2015135791 заявл. 24.08.15; опубл. 20.02.16. Бюл. № 5. – 1 с.
7. Радиационно-стойкий дифференциальный усилитель: пат. 163265 РФ: МПК01 H03F5/00 / *Крюков С.И., Калашиников Н.С.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2016104581 заявл. 10.02.16; опубл. 10.07.16. Бюл. № 19. – 2 с.
8. Тепловыделяющий элемент ядерного реактора космической энергетической установки: пат. 159871 РФ: МПК01 G21D1/00 / *Кудинов В.В., Драгомиров Д.В.*; заявитель и патентообладатель РФ в

лице ГК «Росатом». – № 2015118499 заявл. 18.05.15; опубл. 20.02.16. Бюл. № 5. – 1 с.

9. Установка для определения выхода летучих веществ из тяжелого ЖМТ в газовую среду: пат. 2600732 РФ: МПК01 G21C17/00 / *Васюхно В.П., Лемехов В.В., Моркин М.С., Шумлебин В.В.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2015145943 заявл. 26.10.15; опубл. 27.10.16. Бюл. № 30. – 7 с.
10. Устройство для крепления модуля бланкета на вакуумном корпусе термоядерного реактора: пат. 158837 РФ: МПК01 G21B1/13 / *Колганов В.Ю., Жмакин А.В.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2015122982 заявл. 15.06.15; опубл. 20.01.16. Бюл. № 2. – 2 с.
11. Устройство для крепления модуля бланкета на вакуумном корпусе термоядерного реактора: пат. 2594490 РФ: МПК01 G21B1/17 / *Поддубный И.И., Колганов В.Ю.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2015127123 заявл. 06.07.15; опубл. 20.08.16. Бюл. № 23. – 8 с.
12. Устройство для обнаружения дефектных тепловыделяющих сборок ядерного реактора с ЖМТ: пат. 2594179 РФ: МПК01 G21C17/04 / *Лемехов В.В., Моркин М.С., Ярмоленко О.А.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2015123977 заявл. 19.06.15; опубл. 10.08.16. Бюл. № 22. – 7 с.
13. Устройство для отбора проб жидкометаллического теплоносителя ЯР, в котором выполнен канал для отбора проб: пат. 2591165 РФ: МПК01 G01N1/20 / *Жуков И.В., Лемехов В.В., Моркин М.С., Ярмоленко О.А.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2015120846 заявл. 01.06.15; опубл. 10.07.16. Бюл. № 19. – 7 с.
14. Устройство для фиксации рабочего органа ядерного реактора: пат. 165493 РФ: МПК01 G21C9/02 / *Кудинов В.В., Неретин А.А., Слепцов Л.А., Чудов Ю.М.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2016107072 заявл. 26.02.16; опубл. 20.10.16. Бюл. № 29. – 2 с.
15. Устройство для электрического соединения внутрикамерных компонентов с вакуумным корпусом термоядерного реактора: пат. 2579444 РФ: МПК01 G21C17/00 / *Поддубный И.И., Колганов В.Ю., Хомяков С.Э.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом». – № 2014126300 заявл. 27.06.14; опубл. 10.04.16. Бюл. № 10. – 7 с.
16. Устройство отодвижения космического аппарата от ядерной энергетической установки: пат. 164263 РФ: МПК01 B64G1/42 / *Беляков М.С., Кудинов В.В., Кудинова Н.В., Рожкова Т.И.*; заявитель и

патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2016105961 заявл. 19.02.16; опубл. 20.08.16. Бюл. № 23. – 1 с.

17. Эмиссионный нейтронный детектор: пат. 2586257 РФ: МПК01 G01T3/00 / *Александров С.И., Большов А.А., Постников В.В., Якунин И.С.*; заявитель и патентообладатель АО «НИКИЭТ». – № 2015113321 заявл. 10.04.15; опубл. 10.06.16. Бюл. № 16. – 4 с.
18. Ядерный реактор на быстрых нейтронах с тяжелым жидкометаллическим теплоносителем: пат. 2578590 РФ: МПК01 G21C1/02 / *Лемехов В.В., Адельфинский К.А., Жеребцова Е.А., Логвенчев И.С., Мохначева Д.С., Сила-Новицкий А.Г., Купалов-Ярополк К.И.*; заявитель и патентообладатель РФ в лице ГК «Росатом» и АО «НИКИЭТ». – № 2015112910 заявл. 08.04.15; опубл. 27.03.16. Бюл. № 9. – 7 с.