

(19) 482

(21) 12000988

(22) 18.03.2011

(46) Бюл. 90

(71) Открытое Акционерное Общество «Научно-Исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза» (RU).

(72) Чирков А.В. (RU); Чупраков Б.В. (RU);

Головин Ю.А. (RU); Тузов А.К. (RU).

(73) Открытое Акционерное Общество «Научно-Исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза» (RU).

(54) **УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕМОНТА ФУТЕРОВКИ АППАРАТОВ.**

(57) Изобретение относится к устройству для ремонта коррозионностойкой футеровки химических аппаратов и колонн.

\*\*\*

(19) 483

(21) 12000990

(22) 01.07.2011

(46) Бюл. 90

(71) Открытое Акционерное Общество «Научно-Исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза» (RU).

(72) Чирков А.В. (RU); Кузнецов Н.М. (RU);

Есин И.В. (RU).

(73) Открытое Акционерное Общество «Научно-Исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза» (RU).

(54) **СОСУД ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ**

(57) Изобретение относится к аппаратам, используемым в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности для работы с агрессивными средами под давлением, например, в производстве карбамида.

\*\*\*

(19) 484

(21) 13000991

(22) 15.07.2013

(31) № 2010130727, 2010130972

(32) 21.07.2010, 23.07.2010

(33) RU

(46) Бюл. 95

(85) 15.01.2013

(71) Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза» (ОАО НИИК) (RU).

(72) Сергеев Ю.А. (RU); Воробьёв А.А. (RU); Андержанов Р.В. (RU); Чирков А.В.(RU); Головин Ю.А. (RU); Солдатов А.В. (RU); Прокопьев А.А. (RU); Кузнецов Н.М. (RU); Костин О.Н. (RU); Есин И.В. (RU).

(73) Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза» (ОАО НИИК) (RU).

**(54) ГАЗОЖИДКОСТНЫЙ РЕАКТОР (ВАРИАНТЫ)**

(56) 1. BY 9335 C1, 30.06.2007

2. SU 1088779 A, 30.04.1984

3. SU 1648544 A1, 15.05.1991

4. WO 0249751 A1, 27.06.2002

(57) Изобретение относится к конструкции газожидкостного реактора с восходящим однонаправленным движением фаз и может быть использовано, в частности, для промышленного получения карбамида.

\*\*\*

(19) 485

(21) 10000971

(22) 30.03.2010

(46) Бюл. 97

(71) Азизов А.А. (ТJ); Сафедов Ф.Х. (ТJ); Бакиева Г.Т . (ТJ).

(72) Азизов А.А. (ТJ); Сафедов Ф.Х. (ТJ); Бакиева Г.Т . (ТJ).

(73) Азизов А.А. (ТJ); Сафедов Ф.Х. (ТJ); Бакиева Г.Т . (ТJ).

**(54) Способ антирефлюксной операции « аутоуретеродубликатуры» при мега-долихо-уретерогидронефрозе, обусловленном дисплазией пузырно-мочеточникового и шеечно-тригональной зон у детей.**

(56) 1. Лопаткин Н.А. Детская урология. Москва. Медицина, 1986. С. 177-179

2. Чухриенко Д.П. Атлас урогинекологический операций. Киев. Вища школа. 1981, с 176

3. RU 2255677 C1, 10.07.2005

4. Su 1450825 A1, 15.01.1989

5. Бакиева Г.Т. Особенности проявлений и тактики хирургического лечения склероза шейки мочевого пузыря у детей. Автореферат. Душанбе, 2007, с. 16-17

(57) Изобретение относится к медицине, а именно, к детской урологии и может быть использовано при оперативном лечении дисплазии пузырно-мочеточникового и шеечно-тригональной зон.

\*\*\*

(19) 486  
(21) 08000945  
(22) 22.11.2006  
(46) Бюл. 98  
(71) ДжиЭсАй Б.В. (NL).  
(72) ВРИЕНС, Уилхелмус Джозефус Мария (NL). (73) ДжиЭсАй Б.В. (NL).  
(54) **СПОСОБ И УСТРОЙСТВО ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ И СЛИВА ВОДЫ, ПРОНИКАЮЩЕЙ В ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СООРУЖЕНИЕ.**  
(56) 1.D1 JP 2003055935 A.  
2.D2 JP 200352033 A.  
3.D3 EP 0459015 A1.  
4.D4 SU 1752856 A1.  
5.D5 SU 1211367 A.  
(57) Согласно изобретению покрытие из упруго деформируемого гидроизоляционного листового материала (11) накладывают и герметично закрепляют на защищаемом участке поверхности гидротехнического сооружения (10, 31, 36, 39).

\*\*\*

(19) 487  
(21) 14000998  
(22) 18.06.2014  
(46) Бюл. 119  
(71) Таджикский национальный университет (ТД).  
(72) Ходжаев Т.А., Махсудов Б.И., Муллоев Н.У. (ТД).  
(73) Таджикский национальный университет (ТД).  
(54) **СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ДЕЙСТВИЯ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ.**  
(56) 1. Турчин Ф.М. Азотное питание растения и применение азотных удобрений. Издательство «Колос», 1972 г.  
2. Европейская заявка №0160210 опуб. 26.03.75.  
3. Ходжаев Т.А. Влияние нейтронного облучения на энергию прорастания и всхожесть семян пшеницы. Молодой ученый.2014, №3, с. 48-51.  
4. Махсудов Б.И. Влияние гамма-излучения на излучательные характеристики лазерных гетероструктур гетероструктур. Квантовая электроника. Т.42, №8,2012, с. 745-746.  
5. Нарзиев Б.Н., Муллоев Н. Протонодорные свойство гетероциклических соединений параллельного ряда по данным ИК спектроскопии. Журнал структурной химии.1999, т.40, №3, стр.585-589.  
6. Мухин К.Н. Экспериментальная ядерная физика. Изд. «Атомиздат», М. 1974.

(57) Изобретение относится к минеральным удобрениям и может быть использовано в сельском хозяйстве для повышения урожайности сельскохозяйственных культур.

\*\*\*

(19) 488

(21) 14000997

(22) 22.05.2014

(46) Бюл. 120

(71) Таджикский национальный университет (ТД).

(72) Махсудов Б.И. (ТД).

(73) Таджикский национальный университет (ТД). (54) **Детектор нейтронов на основе лазерных гетероструктур ДНГЛ-01.**

(56) 1. К.Н. Мухин. Экспериментальная ядерная физика. Изд. «Атомиздат», М. 1974.

2. Б.И. Махсудов. Влияние гамма-излучения на излучательные характеристики лазерных гетероструктур. Квантовая электроника, т.42. №8, с.745-746 (2012).

3. И.А. Алексеев. Применение кристаллов  $TlInSe_2$  Изв. АН. СССР. Неорганические материалы, т.26, №7. С. 1401 (1990).

4. RU 2373608 Алексеев И.В. и др.

5. RU 2335035 Интенс Лимитед

6. US 5869844 Tomason CSF

7. US 7489136 Nu-Trek, Ink

(57) Изобретение относится к области приборостроения и может найти применение для детектирования нейтронных потоков. Технический результат - расширение функциональных возможностей и надежность.

\*\*\*

(19) 489

(21) 14000996

(22) 24.07.2012

(46) Бюл. 120

(71) СИСТЕМИ СОЛАРНЕ- Сп.з о.о. (PL).

(72) СКОРУТ, Адам (PL).

(73) СИСТЕМИ СОЛАРНЕ- Сп.з о.о. (PL).

(54) **СОЛНЕЧНЫЙ КОЛЛЕКТОР**

(56) 1. EP 1873843

2. EP 2058603

(57) Настоящее изобретение относится к солнечному коллектору с фотогальваническими аккумуляторами, который работает в

качестве преобразователя энергии солнечного излучения в электрическую и тепловую энергию.

\*\*\*

(19) 490

(21) 15001004

(22) 07.05.2014

(85) 06.10.2015

(86) PCT/ RU2014/000329, 07.05.2014

(87) WO 2014/185819 A1

(31) 2013122512

(32) 15.05.2013)

(33) RU

(46) Бюл. 126, 2017

(71) Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза" (RU).

(72) Сергеев Ю.А. (RU), Андержанов Р.В. (RU), Воробьёв А.А. (RU), Солдатов А.В. (RU), Лобанов Н.В. (RU), Прокопьев А.А. (RU), Кузнецов Н.М. (RU), Костин О.Н. (RU), Есин И.В. (RU).

(73) Открытое акционерное общество "Научно-исследовательский и проектный институт карбамида и продуктов органического синтеза"(RU).

**(54) Способ получения карбамида.**

(56) 1. SU 190290, C07C 127/04, переиздание 1974).

2. SU 692257, C07C 126/02, 1984).

3. RU 2454403, C07C 273/04, 2012).

(57) Карбамид получают из аммиака и диоксида углерода при повышенных температуре и давлении, молярном соотношении  $\text{NH}_3:\text{CO}_2=(3,4-3,7):1$ , в реакторе синтеза карбамида. Из реактора синтеза карбамида отдельно выводят газы и жидкий плав синтеза карбамида.

\*\*\*

(19) 491

(21) 13000993

(22) 23.09.2013

(46) Бюл. 137, 2018

(71) Бобиев Г.М. (TJ).

(72) Бобиев Г.М. (TJ); Холназаров Б.М. (TJ); Бунятян Н.Д. (TJ); Шахматов А.Н. (TJ).

(73) Бобиев Г.М. (TJ).

**(54) Фармацевтическая композиция.**

(56) 1. Тимоген. Инструкция по медицинскому применению.

2. Глутоксим. Инструкция по медицинскому применению.

3. Бобиев Г.М. Способ получения иммуностимулирующего препарата тимогара и его состав. Патент Республики Таджикистан № TJ 283. Оpubл. Бюл.; 4(20) 13.12.2000 г., приоритет 23.10.1998 г.

4. Руководство для предприятий фармацевтической промышленности /Методические рекомендации М.: - Издательство «Спорт и культура – 2000», 2007, 192 с.

(57) Изобретение относится к химико-фармацевтической промышленности, а именно к лекарственным композициям и может быть использовано в медицине для регуляции деятельности иммунной системы человека и животных.