

Документ подписан простой электронной подписью

Идентификация О.В.Возвращаев:

## Патенты, полученные на разработки за последние 5 лет

ФИО: Смирнов Сергей Николаевич

Должность: врио ректора

Дата подписания: 06.09.2012 16:14:49

Уникальный идентификатор:

69e37f5c64f7a975d4e8870e7b4fcc2ad1bf75f06

Авторы, название, номер охранного документа, дата приоритета	Вид ОИС
Гречишкин Р.М., Рыжов А.Я., Игнатъев Д.И., Залетов А.Б. Устройство для проведения теплинга-теста. № 113131. 24.05.2011	Полезная модель
1. Малышкина О.В., Малышкин А.В. Устройство для измерения пироотклика монослойных полярных диэлектриков. № 129250. 25.10.2012	Полезная модель
2. Рясенский С.С., Феофанова М.А., Мантров Г.И., Журавлев Е.В. Электрод для определения гепарина. № 131188. 12.04.2013	Полезная модель
3. Яковлев А.А., Никольский В.М., Симонова М.В., Талызин И.В. Устройство для горячего фильтрования жидкостей. № 133014. 14.05.2013	Полезная модель
4. Малышкина О.В. Подсветка замка входной двери. № 133182. 14.05.2013	Полезная модель
5. Некрасова Е.Н., Феофанова М.А. Ручной механический дозатор вязких жидкостей. № 134315. 14.05.2013	Полезная модель
6. Рясенский С.С., Виноградов О.В., Феофанова М.А. Электрод для определения ионов алюминия. № 134657. 12.04.2013	Полезная модель
7. Трофимова Т.В., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Симонова М.В. Устройство для замачивания семян. № 134732. 14.05.2013	Полезная модель
8. Закуленков И.М. Складной мост. № 134944. 12.04.2013	Полезная модель
9. Иванов А.М. Устройство для групповой блокировки предназначенных для шлифования заготовок пьезопреобразователей. № 135953. 18.07.2013	Полезная модель
10. Талызин И.В., Межеумов И.Н., Колесников А.И. Устройство для выращивания кристаллов из расплава. № 136043. 10.06.2013	Полезная модель
11. Проничкина А.А., Лебедев А.Н. Защитное укрытие для растений. № 136284. 14.05.2013	Полезная модель
12. Логинова Е.С., Никольский В.М. Делительная воронка для разделения несмешивающихся жидкостей. № 137767. 19.11.2013	Полезная модель
13. Соколова Е.М., Кустарев Б.А., Феофанова М.А. Лопата. № 138158. 14.05.2013	Полезная модель
14. Третьяков С.А., Гасанов О.В., Гречишкин Р.М. Магнитополярископ. № 142029. 28.02.2014	Полезная модель
15. Яковлев А.А., Никольский В.М. Стеклопластиковая емкость для замачивания семян в составе прибора для последовательного замачивания семян растений в растворах различной рецептуры. № 142429. 28.02.2014	Полезная модель
16. Рыжов А.Я., Игнатъев Д.И., Полякова Н.Н. Установка для гидромассажа ног. № 144678. 28.02.2014	Полезная модель
17. Рясенский С.С., Феофанова М.А., Крылов А.А., Потеха Е.В., Журавлёв Е.В. Сенсор для определения антибиотиков пенициллинового ряда. № 146952. 30.06.2014	Полезная модель
18. Рясенский С.С., Феофанова М.А., Скобин М.И., Мельников Н.В. Сенсор для анализа глицина в водных растворах. № 147538. 30.06.2014	Полезная модель
19. Рясенский С.С., Феофанова М.А., Крюков Т.В., Журавлёв Е.В., Потеха Е.В. Ионоселективный электрод для определения меди. № 148252. 30.06.2014	Полезная модель
20. Рясенский С.С., Феофанова М.А., Рыбаков И.И., Кустарёв Б.А. Сенсор для анализа хлороводорода. № 149149. 30.06.2014	Полезная модель
21. Феофанова М.А., Рясенский С.С., Цветкова И.С., Новикова В.В. Сенсор для определения соталола. № 149150. 30.06.2014	Полезная модель
22. Скобин М.И. Ручная установка для титрования. № 149669. 23.05.2014	Полезная модель
23. Проничкина А.А., Лебедев А.Н. Камера для проращивания спор папоротников. № 150372. 15.08.2014	Полезная модель

- |     |   |                 |
|-----|---|-----------------|
| 25. | Минина М.В., Алексеев В.Г. Твердоконтактный сенсор для экспресс-анализа бета-лактанных антибиотиков. № 151112. 30.04.2014   | Полезная модель |
| 26. | Копич Н.И., Никольский В.М., Логинова Е.С. Устройство для переработки фосфогипса. № 151191. 12.09.2014  | Полезная модель |
| 27. | Кутузов Д.С., Грачев А.Н. Измерительно-вычислительный комплекс для учета расхода природного газа. № 153470. 26.12.2014  | Полезная модель |
| 28. | Рясенский С.С., Феофанова М.А., Крылов А.А. Электрохимический актуатор. № 153530. 26.12.2014  | Полезная модель |
| 29. | Рясенский С.С., Феофанова М.А., Рыбаков И.И., Кустарев Б.А. Сенсорный датчик на аммиак. № 154099. 26.12.2014  | Полезная модель |
| 30. | Феофанова М.А., Некрасова Е.Н. Держатель с зажимом для электродов. № 155455. 26.12.2014   | Полезная модель |
| 31. | Рясенский С.С., Феофанова М.А., Алексеев В.Г., Мантров Г.И. Электрод для потенциометрического определения цистеина. № 155832. 30.06.2015  | Полезная модель |
| 32. | Феофанова М.А., Некрасова Е.Н. Зажим для электродов. № 155833. 30.06.2015   | Полезная модель |
| 33. | Скобин М.И., Крюков Т.В., Феофанова М.А. Химические нераздвижные щипцы. № 162569. 18.12.2015  | Полезная модель |
| 34. | Гусева Д.А., Логинова Е.С., Никольский В.М. Индикаторная бумага экспресс-анализа содержания нитратов. № 162596. 16.06.2015  | Полезная модель |
| 35. | Веселова К.А., Никольский В.М., Логинова Е.С., Лукьянова Н.И. Электролитический ключ. № 163512. 29.12.2015  | Полезная модель |
| 36. | Шишков Г.С. Пассивный экзоскелет голеностопа. № 166055. 30.06.2016  | Полезная модель |
| 37. | Смирнов Ю.М., Курбатова Л.А. Способ диагностики опухолевых заболеваний и заболеваний нервной системы. № 2441241. 21.05.2010   | Изобретение     |
| 38. | Никольский В.М., Морозов Е.Г. Способ удаления нитрит-ионов из водных растворов. № 2471718. 19.09.2011   | Изобретение     |
| 39. | Головнин В.А., Дайнеко А.В., Добрынин Д.А., Каплунов И.А., Круглов С.Л., Педько Б.Б., Гречишкин Р.М. Пьезоэлектрический прибор и способ его изготовления. № 2472253. 17.08.2011   | Изобретение     |
| 40. | Скоков К.П., Кошкидько Ю.С., Пастушенков Ю.Г., Никитин С.А., Иванова Т.И. Рабочее тело тепловой машины из анизотропного магнетика. № 2479802. 02.12.2010  | Изобретение     |
| 41. | Алексеев В.Г., Алексеева Е.П., Пахомов П.М. Способ получения бета-лактамовых антибиотиков в виде геля полимерного комплекса с ионами серебра. № 2484810. 19.09.2011   | Изобретение     |
| 42. | Каплунова И.Б., Колесников А.И., Каплунов И.А. Способ выращивания профилированных монокристаллов германия из расплава. № 2491375. 21.05.2012  | Изобретение     |
| 43. | Богомоллов А.А., Солнышкин А.В., Карпенков Д.Ю., Карпенков А.Ю., Головнин В.А., Пастушенков А.Г., Пастушенков Ю.Г. Многослойная керамическая гетероструктура с магнитоэлектрическим эффектом и способ ее получения. № 2491684. 26.07.2011 | Изобретение     |
| 44. | Смирнов Ю.М. Способ выращивания монокристаллов германия. № 2493297. 27.02.2012  | Изобретение     |
| 45. | Ильяшенко Н.В., Ильяшенко В.Д., Пахомов П.М., Межеумов И.Н. ИК-спектрографический экспресс-способ определения качества лекарственного растительного сырья. № 2493555. 21.05.2012  | Изобретение     |
| 46. | Мальшкина О.В., Мальшкин А.В. Устройство для создания градиента температур в образце. № 2493636. 17.08.2011   | Изобретение     |
| 47. | Еделев Д.А., Новак С.А., Сульман М.Г., Сидоров А.И., Ожимкова Е.В., Тихонов Б.Б., Долуда В.Ю., Сульман Э.М. Способ получения сапонин содержащих экстрактов (вариант). № 2510278. 08.08.2012   | Изобретение     |
| 48. | Смирнов Ю.М., Никулина М.И. Способ удаления кератом. № 2522959. 12.04.2013  | Изобретение     |
|     | Баранова О.А., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения наночастиц  |                 |

49. серебра. № 2526390. 12.03.2013 Изобретение
50. Яковлев А.А., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Симонова М.В. Способ синтеза 1,6-гексаметилендиамин -N,N'-диянтарной кислоты. № 2527271. 14.02.2013 Изобретение  
Каплунов И.А., Каплунова И.Б., Головнин В.А., Иноземцев Н.В., Гейер А.Ф.
51. Ультразвуковой способ определения скорости потока газовой среды и устройство для его осуществления. № 2529635. 10.06.2013 Изобретение  
Овчинников М.М., Пахомов П.М., Хижняк С.Д. Способ получения
52. низкоконцентрированных гелей на основе N-ацетил-L-цистеина и нитрата серебра. № 2530572. 13.06.2013 Изобретение  
Каплунов И.А., Колесников А.И., Талызин И.В., Третьяков С.А., Колесникова
53. О.Ю. Способ отдельного определения вероятностей поглощения и рассеяния фотонов на единицу пути в твердых оптических материалах. № 2533538. 19.08.2013 Изобретение
54. Каплунов И.А., Малышкина О.В., Головнин В.А., Иноземцев Н.В., Дольников Г.Г. Пьезоэлектрический датчик удара. № 2533539. 27.05.2013 Изобретение  
Карпенков Д.Ю., Григорьев А.Е., Смирнов И.А., Скоков К.П., Карпенков А.Ю.,
55. Пастушенков Ю.Г. Установка для получения аморфных и нанокристаллических металлических лент высокоскоростной закалкой расплава. № 2538882. 04.12.2012 Изобретение  
Луговой Ю.В., Сульман М.Г., Сульман Э.М., Молчанов В.П. Способ
56. каталитической газификации биомассы с получением газообразных топлив. № 2538966. 14.02.2013 Изобретение  
Луговой Ю.В., Сульман Э.М., Косивцов Ю.Ю., Чалов К.В. Способ
57. термокаталитической переработки промышленных и твердых бытовых отходов. № 2538968. 31.07.2013 Изобретение
58. Баранова О.А., Пахомов П.М. Способ получения пленок с наноструктурированным серебром. № 2542280. 19.11.2013 Изобретение
59. Смирнов Ю.М., Курбатова Л.А., Никулина М.И. Кристалломорфологический способ диагностики опухолевых заболеваний почек. № 2542498. 28.02.2014 Изобретение  
Копич Н.И., Никольский В.М., Логинова Е.С., Толкачева Л.Н. Способ получения
60. минерального комплекса с помощью этилендиаминдиянтарной кислоты. № 2543352. 28.02.2014 Изобретение
61. Мейсурова А.Ф., Хижняк С.Д., Пахомов П.М. Способ определения аммонийных соединений в атмосфере животноводческих комплексов. № 2548744. 27.01.2014 Изобретение  
Еделев Д.А., Новак С.А., Сульман М.Г., Сидоров А.И., Ожимкова Е.В., Тихонов
62. Б.Б., Долуда В.Ю., Сульман Э.М. Способ биоконверсии отходов промышленного производства сапонинов из корня *Saponaria Officinalis*. № 2549687. 13.08.2013 Изобретение
63. Каплунов И.А., Малышкина О.В., Головнин В.А., Иноземцев Н.В., Дольников Г.Г. Высоковольтный генератор и способ его изготовления. № 2551666. 19.08.2013 Изобретение
64. Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Яковлев А.А., Симонова М.В. Способ стимулирования роста растений. № 2552056. 28.02.2014 Изобретение  
Журавлев О.Е., Иванова А.И., Гречишкин Р.М. Способ подготовки
65. диэлектрических образцов для исследований на растровом электронном микроскопе. № 2557179. 28.02.2014 Изобретение  
Сорокина И.И., Педько Б.Б., Бойцова К.Н. Способ травления оксидных
66. нелинейных диэлектрических и оптических монокристаллов. № 2558898. 23.06.2014 Изобретение  
Гормин А.С., Гречишкин Р.М., Иванова А.И. Способ визуализации магнитной
67. доменной структуры и полей рассеяния микрообъектов в растровом электронном микроскопе. № 2564456. 22.07.2014 Изобретение
68. Яковлев А.А., Никольский В.М., Логинова Е.С. Способ антикоррозионной обработки поверхности черных металлов. № 2565170. 12.09.2014 Изобретение
69. Каплунов И.А., Колесников А.И., Колесникова О.Ю. Способ выращивания монокристаллов германия. № 2565701. 03.12.2014 Изобретение
70. Никулина М.И., Смирнов Ю.М., Каплунов И.А. Способ выращивания монокристаллов германия. № 2566423. 30.04.2014 Изобретение

71. Смирнов Ю.М., Каплунов И.А., Смирнов В.И. Способ получения поликристаллов кремния. № 2570084. 03.12.2014 Изобретение  
Каплунов И.А., Головнин В.А., Добрынин Д.А., Сегалла А.Г., Иноземцев Н.В.
72. Способ изготовления многослойных пьезокерамических элементов. № 2572292. 10.11.2014 Изобретение  
Логинова Е.С., Лукьянова Н.И., Никольский В.М., Толкачева Л.Н., Беляева Е.В.
73. Способ утилизации на аммофос отработанной фосфорной кислоты после антикоррозионной обработки черных металлов. № 2577888. 26.12.2014 Изобретение  
Толкачева Л.Н., Никольский В.М., Яковлев А.А.
74. Способ получения гуминовых стимуляторов роста. № 2577891. 22.07.2014 Изобретение  
Волчкова Е.С., Никольский В.М., Логинова Е.С., Толкачева Л.Н.
75. Способ получения комплексобразующего сорбента. № 2585020. 16.06.2015 Изобретение  
Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Межеумов И.Н., Ситникова В.Е. ИК
76. спектроскопический способ определения ориентации анизометричных частиц наполнителя в объеме полимерной матрицы. № 2592750. 06.07.2015 Изобретение  
Логинова Е.С., Дремлева О.Ю., Лукьянова Н.И., Никольский В.М.
77. Способ растворения накипно-коррозионных отложений . № 2592952. 26.12.2014 Изобретение  
Скобин М.И., Феофанова М.А., Крюков Т.В.
78. основе высокомолекулярного гепарина с аминокислотами и 3-d металлами. № 2592975. 30.06.2015 Изобретение
79. Каплунов И.А., Смирнов Ю.М., Колесникова О.Ю. Способ получения профильных изделий на основе монокристаллов германия. № 2600380. 01.12.2015 Изобретение  
Колесников А.И., Каплунов И.А., Третьяков С.А., Морозова К.А., Долгих И.К., Миняев М.А., Колесникова О.Ю.
80. Способ выращивания монокристаллов веществ, имеющих плотность, превышающую плотность их расплава. № 2600381. 29.12.2015 Изобретение  
Третьяков С.А., Иванова А.И., Каплунов И.А.
81. дислокаций в монокристаллах германия методом профилометрии. № 2600511. 22.09.2015 Изобретение  
Пахомов П.М., Хижняк С.Д., Межеумов И.Н., Ситникова В.Е. ИК
82. спектроскопический способ определения анизометрии частиц наполнителя в объеме полимерной матрицы. № 2600516. 06.07.2015 Изобретение
83. Ботанический сад. № 517750. 14.05.2013 Товарный знак
84. ТвГУ - ТВОЙ ГАРАНТ УСПЕХА. № 518909. 14.05.2013 Товарный знак
85. Любушкина Н.М. Рисунок для печатной продукции Инноцентра. № 95689. 27.11.2014 Промышленный образец