Институтом химии Коми НЦ УрО РАН

поддерживается в силе 57 патентов РФ.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Способ определения массовой концентрации лигнинных веществ……Фролова С.В., Демин В.А.№ **2002120235** приор. 25.07.2002 | **2225001**27.02.04 |
| 2 | Регулятор роста растений с фунгицидным действием. Кучин А.В., Хуршкайнен Т.В., Кучин В.А., Скрипова Н.Н. №**2006101648** приор. 20.01.06 г. | **2298327**10.05.07. |
| 3 | Способ алкилирования фенолов терпеновыми спиртами. Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Королева А.А., Тимушева И.В.№ **2007127099** приор. 16.07.07 г. | **2341511**20.12.08. |
| 4 | Способ аллилирования фенолов. Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Королева А.А., Тимушева И.В.№ **2007127095** приор. 16.07.07 г. | **2340592**10.12.08. |
| 5 | Способ получения 2,6-диизоборнил-4-метилфенола. Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Федорова И.В. № **2008120876** приор.28.05.08 г. | **2394807**20.07.10. |
| 6 | Смешанный эфир целлюлозы, содержащий одновременно сульфатные и фосфатные группы и способ его получения. Торлопов М.А., Демин В.А. № **2008138879** пр.30.09.08. | **2395524**27.07.10. |
| 7 | Способ получения хвойной кормовой добавки. Хуршкайнен Т.В., Кучин А.В., Скрипова Н.Н., Чукичев В.М. № 2009102684, приор. 27.01.09 г. | **2402233**27.10.10. |
| 8 | Получение полифункциональных сульфатированных производных на основе порошковой целлюлозы обладающих антикоагулянтной активностью. Торлопов М.А., Кучин А.В., Дрозд Н.Н., Макаров В.А., Давыдова А.И.№ **2009118245**, приор. 13.05.09 г. | **2430729**10.10.11. |
| 9 | Способ получения изокамфилфенолов. Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Федорова И.В.№ **2009129301**, приор.29.07.09 г. | **2417214**27.04.11. |
| 10 | Способ получения диметилсульфоксида. Кучин А.В., Логинова И.В., Рубцова С.А.№ **2010124091** приор. 11.06.10. | **2440336**20.01.12. |
| 11 | Способ получения изоборниловых эфиров фенолов. Кучин А.В., Федорова И.В., Чукичева И.Ю. № **2010129872** приор. 16.07.10. | **2448083**20.04.12. |
| 12 | Способ получения водорастворимых форм аминометилтерпенофенолов. Кучин А.В., Торлопов М.А., Чукичева И.Ю., Буравлев Е.В№ **2010143599** приор. 25.10.10.  | **2448085**20.04.12. |
| 13 | Способ получения 2,6-диизоборнилбензохи-нона. Кучин А.В., Логинова И.В., Чукичева И.Ю. № **2011109639** приор. 14.03.11.  | **2457196**27.07.12. |
| 14 | Способ получения 2,6-диизоборнил-4-гид-рокси-4-метил-2,5-циклогексадиен-1-она Логинова И.В., Чукичева И.Ю., Кучин А.В.№ **2011109627** приор. 14.03.11. | **2458901**20.08.12. |
| 15 | Биологически активная кормовая добавка Хуршкайнен Т.В., Кучин А.В., Скрипова Н.Н., Чукичев В.М.№ **2011114192** приор. 11.04.11. | **2485793**27.06.13. |
| 16 | Способ получения порошковой целлюлозы. Фролова С.В., Кувшинова Л.А., Кучин А.В.№ **2011119751** приор.16.05.11. | **2478664**10.04.13. |
| 17 | 2,6-диизоборнилфенолы. Кучин А.В., Чукичева И.Ю.№ **2011127771** приор. 06.07.11. | **2502719**27.12.13. |
| 18 | Производные 2,6-диизоборнилфенола. Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Буравлев Е.В., Федорова И.В.№ **2011127776** приор. 06.07.11. | **2575294**20.02.16 |
| 19 | Способ получения керамики и композицион-ных материалов на основе Ti3SiC2. Истомин П.В., Грасс В.Э., Надуткин А.В.№ **2011130145** приор.19.07.11.  | **2486164**27.06.13. |
| 20 | Новые производные 2,6-диизоборнилфенола и способ их получения. Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Буравлев Е.В. № **2012104990** приор. 13.02.12. | **2516699**20.05.14. |
| 21 | Способ переработки древесной зелени пихты. Хуршкайнен Т.В., Кучин А.В., Скрипова Н.Н.№ **2012116170** приор. 20.04.12.  | **2493172**20.09.13. |
| 22 | Способ получения титансодержащих целлюлозных материалов. Кучин А.В., Фролова С.В., Кувшинова Л.А.№ **2012116172** приор. 20.04.12. | **2493169**20.09.13. |
| 23 | Способ получения 2,6-диизоборнил-4-метилфенола. Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Федорова И.В.№ **2012117460** приор. 26.04.12. | **2485090**20.06.13. |
| 24 | Тетра-(мезо-арил)-порфирин с диизоборнилфенольными заместителями в макроцикле Белых Д.В., Рочева Т.К., Кучин А.В., Буравлёв Е.В., Чукичева И.Ю.№ **2012119767** приор. 14.05.12. | **2496761**27.10.13. |
| 25 | Способ получения диметилсульфона. Судариков Д.В., Рубцова С.А., Кучин А.В.№ **2012125328** приор. 18.06.12. | **2490254**20.08.13. |
| 26 | Гидрофильный конъюгат гидроксиэтилкрахмала и 2,6-диизоборнил-4-метилфенола. Торлопов М.А., Чукичева И.Ю., Буравлёв Е.В., Кучин А.В., Власов П.С., Сергеева О.Ю., Домнина Н.С.№ **2012126270** приор. 22.06.12. | **2497828**10.11.13. |
| 27 | 3α-гидрокси-10β-пинанон-4 и способ его получения. Фролова Л.Л., КучинА.В., ПоповА.В.№ **2012154488** приор. 14.12.12. | **2509073**10.03.14. |
| 28 | Эпоксидная композиция для высокопрочных, щелочестойких конструкций. Белых А.Г., Васенева И.Н., Ситников П.А., Рябков Ю.И., Кучин А.В., Фурсов Л.В.№ **2013103975** приор. 29.01.13. | **2536141**20.12.14. |
| 29 | Способ получения микрокристаллической целлюлозы. Удоратина Е.В., Торлопов М.А., Кучин А.В.№ **2013112914** приоритет 22.03.13. | **2528261**10.09.14. |
| 30 | Эпоксидная композиция с повышенной стойкостью к термостарению. Белых А.Г., Васенева И.Н., Рябков Ю.И., Ситников П.А., Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Федорова И.В., Буравлев Е.В.№ **2013148250** приор. 29.10.13. | **2561088**20.08.15. |
| 31 | Средство, улучшающее реологические свойства крови. Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Буравлев Е.В., Торлопов М.А., Плотников М.Б., Алиев О.И., Сидехменова А.В. №**2013151527** приор. 19.11.13. | **2546297**10.04.15. |
| 32 | Новые катализаторы со стабилизирующим эффектом для эпоксидных композиций. Белых А.Г., Васенева И.Н., Ситников П.А., Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Буравлев Е.В.№ **2014105807** приор. 17.02.14. | **2559492**10.08.15. |
| 33 | Эпоксидный компаунд, наполненный модифицированными полисахаридами. Белых А.Г., Васенева И.Н., Ситников П.А., Кучин А.В., Удоратина Е.В., Торлопов М.А., Шахматов Е.Г.№ **2014118169** приор. 05.05.14. | **2561085**20.08.15. |
| 34 | Препарат из древесной зелени ели для повышения урожайности и защиты растений от болезней. Хуршкайнен Т.В., Кучин А.В., Скрипова Н.Н. Чукичев В.М.№**2014118174** приор. 05.05.14. | **2571936**27.10.15. |
| 35 | Способ получения плотной керамики и керамических композитов на основе карбида титана. Истомина Е.И., Истомин П.В., Грасс В.Э., Надуткин А.В.№ **2014119070** приор. 12.05.14. | **2553111**10.06.15. |
| 36 | Серосодержащие производные 2,6-диизоборнилфенола. Шумова О.А., Торлопов М.А., Чукичева И.Ю., Кучин А.В.№ **2014144597** приор.30.10.14. | **2568437**20.11.15 |
| 37 | Способ очистки сульфатного скипидара. Логинова И.В., Рубцова С.А., Кучин А.В.№ **2014153188** приор. 25.12.14. | **2574760**10.02.16 |
| 38 | Способ получения терпеновых α-хлоркетонов или хлоргидроксикетонов. Фролова Л.Л., Кучин А.В., Попов А.В.№ **2015103745** приор. 04.02.15. | **2569896**10.12.2015 |
| 39 | Способ повышения урожайности естественных сенокосов. Хуршкайнен Т.В., Кучин А.В., Скрипова Н.Н., Шершунова О.Н., Лобанов А.Ю., Каракчиева Е.Ф., Беляева Р.А.№ **2015112954** приор. 08.04.15.  | **2582989**06.04.2016 |
| 40 | Способ получения диоксида титанаРябков Ю.И., Викторов В.В., Жеребцов Д.А., Куликовских С.А.№ **2015131265** приор. 27.07.15. | **2600767**27.10.16 |
| 41 | Способ повышения продуктивности качеств и сохранности поросят в период доращивания. Хуршкайнен Т.В., Кучин А.В., Филатов А.В., Сапожников А.Ф., Шемуранова Н.А.№**2015146620** приор. 28.10.15. | **2603266**27.11.16 |
| 42 | Способ получения стандартного образца скипидара. Логинова И.В., Рубцова С.А., Кучин А.В. № **2015119089** приор.20.05.15 | **2610421**10.02.17 |
| 43 | Сесквитерпеновый тиоацетат (варианты). Гырдымова Ю.В., Судариков Д.В., Рубцова С.А., Кучин А.В.№ **2016100603** приор. 11.01.16. | **2608944**26.01.17 |
| 44 | Гидрофильный конъюгат производного крахмала и 2,6-диизоборнил-4-метилфенола и способ его получения. Торлопов М.А., Чукичева И.Ю., Удоратина Е.В., Кучин А.В.№ **2015146619** приор.28.10.15. | **2619934**22.05.17 |
| 45 | Микропористый керамический материал с углеродными нановолокнистым покрытиеми способ его получения. Кривошапкин П.В., Кривошапкина Е.Ф., Мишаков И.В., Ведягин А.А.№ **2016112800** приор. 04.04.16 | **2620437**25.05.17 |
| 46 | Способ получения водных дисперсий нанокристаллической целлюлозы. Торлопов М.А., Удоратина Е.В.№ **2016117875** приор.05.05.16. | **2620429**25.05.17 |
| 47 | ω-(гидроксил)алкилсульфиды на основе 2-изоборнил-6-метил-4-пропилфенола. Чукичева И.Ю., Сукрушева О.В., Кучин А.В.№ **2016117793** приор.05.05.16. | **2616618**18.04.17 |
| 48 | Способ получения керамического композита с мультиканальной структурой. Истомин П.В., Надуткин А.В., Истомина Е.И., Грасс В.Э.№ 2016119645 приор. 20.05.16 | **2622067**10.06.17 |
| 49 | Способ получения тиоацетатов (варианты). Гырдымова Ю.В., Судариков Д.В., Рубцова С.А., Кучин А.В.№ **2016100502** приор. 11.01.16. | **2625655**18.07.17 |
| 50 | Инъекционная лекарственная форма гидрофильного конъюгата гидроксиэтилкрахмала и 2,6-диизоборнил-4-метилфенола, способ ее получения и применения для лечения сердечно-сосудистых заболеваний. Кучин А.В., Чукичева И.Ю., Торлопов М.А., Хуршкайнен Т.В., Шаталов Д.О., Кирьяков Н.А., Панов А.В., Кедик С.А.№ **2016128098** приор.12.07.16. | **2625039**11.07.17 |
| 51 | Гибридные терпенофенолы с изоборнильным и 1-фенилэтильным или 1-фенилпро-пильным заместителем. Сукрушева О.В., Чукичева И.Ю., Кучин А.В.№ **2016122428** приор. 06.06.2016 | [**26**](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2630980&TypeFile=html)**42062**24.01.18. |
| 52 | Эпоксидная композиция. Белых А.Г., Васенева И.Н., Ситников П.А., Рябков Ю.И.№ **2016122167** приор. 03.06.2016 | **2633905**19.10.17. |
| 53 | Новые 3,4-гидроксиамины пинановой структуры. Фролова Л.Л., Судариков Д.В., Банина О.А., Безуглая Л.В., Попов А.В., Кучин А.В.№ **2016128097** приор. 12.07.2016 | [**2631871**](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2631871&TypeFile=html)28.09.17. |
| 54 | Способ восстановления резервов и функционального состояния организма с применением фитоскипидарных ванн. Гарнов И.О., Бойко Е.Р., Кучин А.В., Варламова Н.Г. Логинова Т.П. № **2016128099** приор. 12.07.16 | [**2630980**](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2630980&TypeFile=html)20.09.17. |
| 55 | Способ получения 2-ундоцилокси-1-этанолаФролова Л.Л., Кучин А.В.№ **2016149694** приор. 16.12.16. | [**26**](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2630980&TypeFile=html)**41642**19.01.18. |
| 56 | Способ синтеза α-хлорацетофенола (варианты). Логинова И.В., Кучин А.В., Чукичева И.Ю. № **2017113287** приор. 17.04.17. | [**26**](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2630980&TypeFile=html)**44778**14.02.18. |
| 57 | Хиральные монотерпеновые сульфинамиды. Судариков Д.В., Крымская Ю.В., Ильченко Н.О., Рубцова С.А., Кучин А.В. № **2017119138** приоритет 31.05.17. | [**26**](http://www1.fips.ru/fips_servl/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2630980&TypeFile=html)**46959**12.03.18. |