



**ВИРИАЛ**®

**VIRIAL**

Общество с ограниченной ответственностью «Вириал»  
ООО «Вириал»  
пр. Энгельса 27, лит.Р, пом.1-Н, Санкт-Петербург, 194156, Россия  
ОГРН 1037857000642, ИНН 7827000909

тел.: (812) 294 25 83  
факс: (812) 702 10 24  
<http://www.virial.ru>  
E-mail: [info@virial.ru](mailto:info@virial.ru)

## **Список патентов на изобретения и полезные модели патентообладателя ООО «Вириал»**

1. Патент на изобретение RU 2147393 (C1) «Электропроводная ткань и способ ее изготовления» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Авдеев О.В., Генусова Т.Н., Румянцев В.И. Заявка № 99109276. Дата приоритета: 29.04.1999. Дата регистрации: 10.04.2000.
2. Патент на изобретение RU 2160224 (C1) «Способ получения пиролитического нитрида бора» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Шарупин Б.Н., Тупицина Е.В., Осмаков А.С., Маметьев Р.Ю. Заявка № 99120022. Дата приоритета: 08.09.1999. Дата регистрации: 10.12.2000.
3. Патент на изобретение RU 2167224 (C1) «Пиролитический ромбоэдрический нитрид бора и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Шарупин Б.Н., Тупицина Е.В., Осмаков А.С., Маметьев Р.Ю. Заявка № 99120004. Дата приоритета: 08.09.1999. Дата регистрации: 20.05.2001.
4. Патент на изобретение RU 2179204 (C1) «Способ изготовления пластин и/или листов фольги анизотропного пиролитического нитрида бора, лист фольги, изготовленный этим способом, изделие из анизотропного пиролитического нитрида бора в виде пакета пластин и/или листов фольги и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Шарупин Б.Н., Тупицина Е.В., Осмаков А.С., Маметьев Р.Ю. Заявка № 2000114307. Дата приоритета: 08.06.2000. Дата регистрации: 10.02.2002.
5. Патент на полезную модель RU 39169 (U1) «Подшипник скольжения керамический» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Радциг Н.М., Румянцев М.В., Васильев С.Ю., Кочерга Л.Н. Заявка № 2004108338. Дата приоритета: 15.03.2004. Дата регистрации: 20.07.2004.





**ВИРИАЛ**®

**VIRIAL**

Общество с ограниченной ответственностью «Вириал»  
ООО «Вириал»  
пр. Энгельса 27, лит.Р, пом.1-Н, Санкт-Петербург, 194156, Россия  
ОГРН 1037857000642, ИНН 7827000909

тел.: (812) 294 25 83  
факс: (812) 702 10 24  
<http://www.virial.ru>  
E-mail: [info@virial.ru](mailto:info@virial.ru)

6. Патент на полезную модель RU 45800 (U1) «Деталь упорного керамического подшипника скольжения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Радциг Н.М., Румянцев М.В., Васильев С.Ю., Кочерга Л.Н., Ковеленов Н.Ю. Заявка № 2004139217. Дата приоритета: 27.12.2004. Дата регистрации: 27.05.2005.
7. Патент на полезную модель RU 48005 (U1) «Элемент узла упорного подшипника скольжения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Кочерга Л.Н., Румянцев М.В., Радциг Н.М., Васильев С.Ю. Заявка № 2005107629. Дата приоритета: 15.03.2005. Дата регистрации: 10.09.2005.
8. Патент на полезную модель RU 48006 (U1) «Подшипник скольжения керамический» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Радциг Н.М., Румянцев М.В., Васильев С.Ю., Кочерга Л.Н. Заявка № 2005104412. Дата приоритета: 14.02.2005. Дата регистрации: 10.09.2005.
9. Патент на полезную модель RU 51145 (U1) «Узел пяты протектора гидрозащиты погружного маслзаполненного электродвигателя» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Кочерга Л.Н., Румянцев М.В., Васильев С.Ю. Заявка № 2005124324. Дата приоритета: 26.07.2005. Дата регистрации: 27.01.2006.
10. Патент на изобретение RU 2396232 (C1) «Керамический материал на основе карбида бора и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Румянцев В.И., Кораблев Д.В., Фищев В.Н., Орданьян С.С. Заявка № 2009114561. Дата приоритета: 10.04.2009. Дата регистрации: 10.08.2010.
11. Патент на изобретение RU 2415109 (C1) «Наноструктурированный керамоматричный композиционный материал и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Румянцев В.И., Сапронов Р.Л., Мех В.А. Заявка № 2009143024. Дата приоритета: 17.11.2009. Дата регистрации: 27.03.2011.





**ВИРИАЛ**®

**VIRIAL**

Общество с ограниченной ответственностью «Вириал»  
ООО «Вириал»  
пр. Энгельса 27, лит.Р, пом. 1-Н, Санкт-Петербург, 194156, Россия  
ОГРН 1037857000642, ИНН 7827000909

тел.: (812) 294 25 83  
факс: (812) 702 10 24  
<http://www.virial.ru>  
E-mail: [info@virial.ru](mailto:info@virial.ru)

12. Патент на изобретение RU 2428395 (C1) «Наноструктурированный функционально-градиентный композиционный материал и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Румянцев В.И., Сапронов Р.Л., Мех В.А., Суворов С.А. Заявка № 2009144010. Дата приоритета: 20.11.2009. Дата регистрации: 10.09.2011.
13. Патент на изобретение RU 2457192 (C1) «Керамоматричный композиционный материал с упрочненным армирующим компонентом и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Румянцев В.И., Сапронов Р.Л., Мех В.А. Заявка № 2010138421. Дата приоритета: 10.09.2010. Дата регистрации: 27.07.2012. (Включен в базу «100 лучших изобретений России за 2012 год», имеет соответствующий диплом).
14. Патент на полезную модель RU 133033 (U1) «Сменная тангенциальная многогранная режущая пластина» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Михайлов С.В., Бешенков Г.И., Ковеленов Н.Ю. Заявка № 2013123893. Дата приоритета: 16.05.2013. Дата регистрации: 10.10.2013.
15. Патент на изобретение RU 2525538 (C1) «Износостойкий композиционный керамический наноструктурированный материал и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Дятлова Я.Г., Осмаков А.С., Орданьян С.С., Фищев В.Н. Заявка № 2013136730. Дата приоритета: 02.08.2013. Дата регистрации: 23.06.2014. (Включен в базу «100 лучших изобретений России за 2014 год», имеет соответствующий диплом).
16. Патент на изобретение RU 2576745 (C1) «Композиционный наноструктурированный материал на основе сBN и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Булатов О.Н., Кораблева Н.Ю., Пономаренко В.А., Ковеленов Н.Ю., Кузнецова И.А. Заявка № 2015108459. Дата приоритета: 10.03.2015. Дата регистрации: 10.02.2016.





**ВИРИАЛ**®

**VIRIAL**

Общество с ограниченной ответственностью «Вириал»  
ООО «Вириал»  
пр. Энгельса 27, лит.Р, пом.1-Н, Санкт-Петербург, 194156, Россия  
ОГРН 1037857000642, ИНН 7827000909

тел.: (812) 294 25 83  
факс: (812) 702 10 24  
<http://www.virial.ru>  
E-mail: [info@virial.ru](mailto:info@virial.ru)

17. Патент на изобретение RU 2621241 (C1) «Наноструктурированный композиционный материал на основе карбида бора и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Овсиенко А.И., Румянцев В.И., Орданьян С.С., Фищев В.Н. Заявка № 2016107940. Дата приоритета: 02.03.2016. Дата регистрации: 01.06.2017.
18. Патент на полезную модель RU 178490 (U1) «Сменная многогранная режущая пластина» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Михайлов С.В., Ковеленов Н.Ю., Болотских С.В. Заявка № 2017147105. Дата приоритета: 27.12.2017. Дата регистрации: 05.04.2018.
19. Патент на изобретение RU 2667452 (C1) «Способ получения наноразмерного порошка карбида вольфрама» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Семёнов О.В., Голуб А.В., Фёдоров Д.В., Румянцев В.И. Заявка № 2017134230. Дата приоритета: 29.09.2017. Дата регистрации: 19.09.2018.
20. Патент на полезную модель RU 185740 (U1) «Сменная режущая пластина» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Михайлов С.В., Ковеленов Н.Ю., Михайлов А.С., Беляков А.М. Заявка № 2018120971. Дата приоритета: 01.06.2018. Дата регистрации: 17.12.2018.
21. Патент на изобретение RU 2675875 (C1) «Шихта для изготовления спечённого твёрдого сплава на основе карбида вольфрама» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Семёнов О.В., Фёдоров Д.В., Румянцев В.И. Заявка № 2018122546. Дата приоритета: 09.06.2018. Дата регистрации: 25.12.2018.
22. Патент на изобретение RU 2693415 (C1) «Спечённый твёрдый сплав на основе карбида вольфрама и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Семёнов О.В., Фёдоров Д.В., Румянцев В.И. Заявка № 2018133565. Дата приоритета: 12.09.2018. Дата регистрации: 02.07.2019.





**ВИРИАЛ**®

**VIRIAL**

Общество с ограниченной ответственностью «Вириал»  
ООО «Вириал»  
пр. Энгельса 27, лит.Р, пом.1-Н, Санкт-Петербург, 194156, Россия  
ОГРН 1037857000642, ИНН 7827000909

тел.: (812) 294 25 83  
факс: (812) 702 10 24  
<http://www.virial.ru>  
E-mail: [info@virial.ru](mailto:info@virial.ru)

23. Патент на изобретение RU 2747054 (C1) «Многослойная твердосплавная пластина и способы ее получения (варианты)» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Кульков С.Н., Румянцев В.И. Заявка № 2020130038. Дата приоритета: 12.09.2020. Дата регистрации: 23.04.2021.
24. Патент на изобретение RU 2749734 (C1) «Многослойная твердосплавная пластина и способ ее получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Румянцев М.В., Кульков А.С. Заявка № 2020139492. Дата приоритета: 02.12.2020. Дата регистрации: 16.06.2021.
25. Патент на изобретение RU 2756600 (C1) «Заготовка твердосплавной пластины из порошковой карбидостали и способ ее термообработки» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Румянцев В.И., Кульков С.Н., Румянцев М.В., Кульков А.С. Заявка № 2020138658. Дата приоритета: 25.11.2020. Дата регистрации: 04.10.2021.
26. Патент на изобретение RU 2759551 (C1) «Способ получения гидрированного порошка пластичного металла или сплава» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Абдульменова Е.В., Кульков С.Н., Румянцев В.И. Заявка № 2021109296. Дата приоритета: 05.04.2021. Дата регистрации: 15.11.2021.
27. Патент на изобретение RU 2762426 (C1) «Установка модифицирования поверхности заготовок для режущих пластин» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Румянцев В.И., Буяков А.С., Бурлаченко А.Г., Мировой Ю.А., Кульков С.Н. Заявка № 2021126107. Дата приоритета: 06.09.2021. Дата регистрации: 21.12.2021.
28. Патент на изобретение RU 2764451 (C1) «Установка формования заготовок для режущих пластин» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Румянцев В.И., Буяков А.С., Бурлаченко А.Г., Мировой Ю.А., Кульков С.Н. Заявка № 2021117500. Дата приоритета: 17.06.2021. Дата регистрации: 17.01.2022.





**ВИРИАЛ**®

**VIRIAL**

Общество с ограниченной ответственностью «Вириал»  
ООО «Вириал»  
пр. Энгельса 27, лит.Р, пом.1-Н, Санкт-Петербург, 194156, Россия  
ОГРН 1037857000642, ИНН 7827000909

тел.: (812) 294 25 83  
факс: (812) 702 10 24  
<http://www.virial.ru>  
E-mail: [info@virial.ru](mailto:info@virial.ru)

29. Патент на изобретение RU 2775048 (C1) «Способ получения изделия из композиционного материала на основе карбидов вольфрама и титана (варианты)» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Буякова С.П., Румянцев В.И., Саблина Т.Ю., Севостьянова И.Н., Абдульменова Е.В., Дедова Е.С., Мировой Ю.А., Бурлаченко А.Г., Буяков А.С. Заявка № 2021134351. Дата приоритета: 25.11.2021. Дата регистрации: 27.06.2022.
30. Патент на полезную модель RU 214021 (U1) «Сменная кольцевая режущая пластина для удаления внутреннего грата» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Михайлов С.В., Ковеленов Н.Ю., Михайлов А.С., Болотских С.В., Беляков А.М. Заявка № 2022105511. Дата приоритета: 01.03.2022. Дата регистрации: 07.10.2022.
31. Патент на изобретение RU 2802601 (U1) «Твердый сплав с уменьшенным содержанием карбида вольфрама для изготовления режущего инструмента и способ его получения» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Голуб А.В., Федоров Д.В., Рябизо О.С., Фищев В.Н.
32. Патент на полезную модель RU 221444 (C1) «Устройство для формования методом экструзии строжневых заготовок с внутренними винтовыми каналами» патентообладателя ООО «Вириал». Авторы: Кочерга Л.Н., Вашарин С.А., Четлахиди К.С., Хорев В.А.

Последнее обновление данных: 10.11.2023 г.

