

**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.

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 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.

8. 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.

9. Патент на полезную модель RU 51145 (U1) «Узел пяты протектора гидрозащиты погружного маслозаполненного электродвигателя». 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.

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 РФ № 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.

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. Заявка на патент на изобретение RU 2018133565 (A) «Спечённый твёрдый сплав на основе карбида вольфрама и способ его получения» заявителя ООО «Вириал». Авторы: Семёнов О.В., Фёдоров Д.В., Румянцев В.И. Дата подачи заявки: 12.09.2018.

Последнее обновление данных: 11.02.2019.