



# СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 491

## о регистрации в качестве ноу-хау результата интеллектуальной деятельности

Способ подавления аномального роста зерен в ходе термической обработки неразъемных соединений алюминиевого сплава АД33, полученных сваркой трением с перемешиванием

Зарегистрировано в Региональном депозитарии ноу-хау  
при НИУ «БелГУ» 13.02.2023 г.

на основании решения Совета по научной и инновационно-производственной  
деятельности НИУ «БелГУ» от 02.02.2023 г.

Дата подачи заявления: 13.01.2023 г.

Правообладатель:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Белгородский государственный национальный  
исследовательский университет»

Авторы: Калининко А.А., Малофеев С.С., Миронов С.Ю., Кайбышев Р.О.

Проректор по науке и инновациям

Н.И. Репников

МП



Срок действия свидетельства на ноу-хау прекращается в результате:

- прекращения действия мер, предпринимаемых правообладателем по сохранению информации в конфиденциальном режиме,  
в момент раскрытия информации третьим лицом независимо от способа получения им этой информации.

Срок действия свидетельства на ноу-хау прекращается в результате:

- прекращения действия мер, предпринимаемых правообладателем по сохранению информации в конфиденциальном режиме,  
в момент раскрытия информации третьим лицом независимо от способа получения им этой информации.