

Винахід належить до металургії та машинобудування, і стосується самозмащувального, композиційного, антифрикційного матеріалу. Матеріал містить, мас. %: свинець - 12,0-35,0, фосфор - 0,8-3,5, олово - 3,0-8,0, ітрій - 0,3-1,2, мідь - решта. Технічний результат: зменшення інтенсивності зношування матеріалу при роботі у вакуумі в умовах сухого тертя при великих тисках і швидкостях ковзання.