

Фамилия, имя, отчество	Цыденов Кирилл Андреевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Инженер научного проекта
Корпоративная электронная	m1900134@edu.misis.ru
Область научных интересов	Деформируемые алюминиевые сплавы
Образование	Магистр, по направлению 22.04.02 Metallurgy, 2022
Значимые публикации	<p>Belov N.A., Akopyan T.K., Tsydenov K.A., Cherkasov S.O., Avxentieva N.N. Effect of Fe-bearing phases on the mechanical properties and fracture mechanism of Al-2wt.%Cu-1.5wt.%Mn (Mg,Zn) non-heat treatable sheet alloy // <i>Metals</i>. – 2023. – V. 13. – N. 11. – P. 1911.</p> <p>Belov N.A., Akopyan T.K., Tsydenov K.A., Letyagin N.V., Fortuna A.S. Structure evolution and mechanical properties of sheet Al-2Cu-1.5Mn-1Mg-1Zn (wt.%) alloy designed for Al₂₀Cu₂Mn₃ disperoids // <i>Metals</i>. – 2023. – V. 13. – N. 8. – P. 1442.</p> <p>Belov N.A., Cherkasov S.O., Korotkova N.O., Tsydenov K.A. Processability and structural evolution of round ingots of Al-2% Cu – 2% Mn alloy during forming // <i>Tsvetnye Metally</i>. – 2023. – N. 1. – P. 77-82.</p> <p>Belov N.A., Tsydenov K.A., Letyagin N.V., Cherkasov S.O. Structure and mechanical properties of hot rolled sheets of Al – 2% Cu – 2% Mn – 0.4% Si – 0.2% Zr alloy subjected to friction stir welding // <i>Tsvetnye Metally</i>. – 2022. – N. 5. – P. 68-74.</p> <p>Belov N.A., Cherkasov S.O., Korotkova N.O., Yakovleva A.O., Tsydenov K.A. Effect of iron and silicon on the phase composition and microstructure of the Al–2% Cu–2% Mn (wt%) cold rolled alloy // <i>Physics of Metals and Metallography</i>. – 2021. – V. 122. – N. 11. – P. 1095-1102.</p> <p>Belov N.A., Korotkova N.O., Akopyan T.K., Tsydenov K.A. Simultaneous Increase of electrical conductivity and hardness of Al–1.5 wt.% Mn alloy by addition of 1.5 wt.% Cu and 0.5 wt.% Zr // <i>Metals</i>. – 2019. – V. 9. – N. 12. – P. 1246.</p>
Значимые патенты	Пат. № 2826055, Способ получения холоднокатаных листов из вторичного алюминиевого сплава, 2024