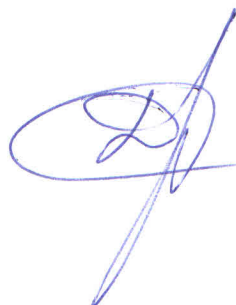


**Сведения о научном руководителе**  
**Сидорова Александра Юрьевича по диссертации на тему**  
**«Совершенствование технологии производства**  
**крупногабаритных плоских слитков из алюминиевых сплавов 5xxx**  
**серии для снижения пористости»**  
**по научной специальности 05.16.04 – «Литейное производство»**

Фамилия Имя Отчество научного руководителя	Деев Владислав Борисович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор технических наук, Технические науки (05.16.04 – Литейное производство)
Учёное звание, специальность	Профессор (специальность «Литейное производство»)
Академическое звание	-
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации (согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Наименование структурного подразделения	Лаборатория «Ультрамелкозернистые металлические материалы»
Должность	Главный научный сотрудник
Почтовый адрес организации	119049, г. Москва, Ленинский проспект, дом 4, НИТУ «МИСиС»
Веб-сайт организации	<a href="http://misis.ru">http://misis.ru</a>
Адрес электронной почты	deev.vb@mail.ru
Номер рабочего телефона	+7 (964)7620028
Список основных публикаций в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Влияние церия на фазовый состав и характер кристаллизации литейных алюминиевых сплавов системы Al-Mg-Si / Деев В.Б., Прусов Е.С., Шуркин П.К., Ри Э.Х., Сметанюк С.В. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2021. Т. 27. № 3. С. 37-45.	
2. Влияние теплофизических характеристик сплава и материала литейной формы на скорость затвердевания отливок / Приходько О.Г., Деев В.Б., Прусов Е.С., Куценко А.И. // Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2020. Т. 63. № 5. С. 327-334.	

3. Влияние условий кристаллизации на формирование структуры композиционных сплавов / Прусов Е.С., Деев В.Б., Рахуба Е.М. // Литейное производство. 2019. № 3. С. 6-8.
4. Влияние импульсного магнитного поля при кристаллизации алюминиевых сплавов на физические свойства / Вдовин К.Н., Дубский Г.А., Деев В.Б., Долгушин Д.М., Нефедьев А.А., Егорова Л.Г., Прусов Е.С. // Металлург. 2019. № 10. С. 69-75.
5. Влияние атомарного и молекулярного водорода в расплаве силуминов на их механические свойства / Баранов В.Н., Деев В.Б., Партыко Е.Г., Беляев С.В., Юрьев П.О., Прусов Е.С. // Металлург. 2019. № 5. С. 81-86.
6. The structure of AlFe5 master alloys produced from recyclable scrap steel and its effect on the properties of aluminium alloys / Nikitin, K.V., Nikitin, V.I., Deev, V.B., Timoshkin, I.Y. // Tsvetnye Metally, 2020, 2020(8), pp. 75–81.
7. Crystallization behavior and properties of hypereutectic Al-Si alloys with different iron content / Deev, V., Prusov, E., Prikhodko, O., Ri E., Kutsenko, A., Smetanyuk, S. // Archives of Foundry Engineering, 2020, 20(4), pp. 101–107.
8. Deev, V., Prusov, E., Shurkin, P., Ri E., Smetanyuk S., Chen, X., Konovalov, S. Effect of La addition on solidification behavior and phase composition of cast Al-Mg-Si Alloy. Metals, 2020, 10(12), PP. 1–12, 1673. DOI:10.3390/met10121673.
9. Deev V.B., Prusov E.S., Kutsenko A.I. Theoretical and Experimental Evaluation of the Effectiveness of Aluminum Melt Treatment by Physical Methods. Metallurgia Italiana. 2018. 110(2). pp. 16-24. ([http://www.aimnet.it/la\\_metallurgia\\_italiana/2018/febbraio/deev.pdf](http://www.aimnet.it/la_metallurgia_italiana/2018/febbraio/deev.pdf)).
10. Deev, V.B., Prusov, E.S., Ri, E.H., Smetanyuk, S.V., Feoktistov, A.V. Improving the wear resistance of cast aluminum alloys by the melt thermal-rate treatment. Journal of Physics: Conference Series: 2020. 1679, 052011. DOI: 10.1088/1742-6596/1679/5/052011.

Научный руководитель



В.Б. Деев