

## XVI Китайско-Российский Симпозиум “Новые материалы и технологии”

### ИНФОРМАЦИЯ О МОЛОДОМ УЧЁНОМ



**Жемков Антон Алексеевич**,  
Младший научный сотрудник лаборатории  
диагностики материалов Института  
металлургии и материаловедения им. А.А.  
Байкова (ИМЕТ РАН).

#### **Образование:**

2018 г – получение степени бакалавра в НИТУ «МИСиС» по специальности «Металлургия чёрных металлов».

2020 г – получение степени магистра с отличием в НИТУ «МИСиС» по специальности «Технология материалов и методы защиты металлов».

В 2020 году поступил на очное отделение по программе аспирантуры в НИТУ «МИСиС» и в данный момент является аспирантом 4 курса.

#### **Работа:**

С осени 2018 года работает в ИМЕТ РАН. С 2018 по 2021 года работал в должности инженера-исследователя. С 2022 трудится в должности младшего научного сотрудника.

#### **Участие в конференциях:**

- «Физико-химия и технология неорганических материалов» (ежегодно с 2019). В 2022 награжден дипломом за лучший секционный доклад;

- «Чистая сталь: от руды до проката»;

- Конгресс «Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований».

-За участие в конференции «Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР» награжден дипломом за лучший секционный доклад.

Помимо участия в научно-исследовательских конференциях участвовал в конкурсе на получение гранта «Стипендия Президента РФ молодым учёным, аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики», а также претендовал на получение гранта программы «Умник 2020», направленной на поддержку коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых исследователей.

Являлся организатором Международной научной конференции "Физико-химические основы металлургических процессов", имени академика А.М. Самарина в 2019 и 2022 г.

Принимает активное участие в педагогическом процессе - обучении студентов, имеет 14 опубликованных работ, участвует в разработке современных методов оценки чистоты сталей по неметаллическим включениям.