

## **Никита Алексеевич Глухоедов**

Дата рождения: 24 февраля 2001 года

Электронная почта: st077104@student.spbu.ru



### **Образование**

2019-2023, Институт химии, СПбГУ (бакалавриат)

2023-н.в., Институт химии, СПбГУ (магистратура)

Диплом по теме «Коррозия сплавов ПТ-3В и ПТ-7М в условиях, моделирующих первый контур реактора ВВР» был защищен на кафедре Общей и неорганической химии под руководством доц., к.х.н. Скрипкина М.Ю.

В течение бакалавриата работал в лаборатории Химии растворов (под руководством Богачева Н.А. и Скрипкина М.Ю.) и в лаборатории Методов атомного спектрального анализа и ядерной гамма резонансной спектроскопии (под руководством Савинова С.С.). В дальнейшем планирую работу под руководством Скрипкина М.Ю. в лаборатории Химии растворов.

### **Должности и поручения**

2021-н.в., младший научный сотрудник, Институт химии, СПбГУ;

2019-н.в., очный и дистанционный преподаватель химии в региональном центре ГБУ ДО Центр «Интеллект».

### **Публикации**

1. S.N. Orlov, N.A. Bogachev, N.A. Glukhoedov, A.S. Mereshchenko, R.A. Mikailova and M.Yu. Skripkin. Formation of oxide films on titanium alloys under the conditions of the primary circuit of light-water nuclear reactors (a review). *Int. J. Corros. Scale Inhib.*, 2022, 11, no. 3, 1026–1040. doi: 10.17675/2305-6894-2022-11-3-8
2. Nikita A. Glukhoedov, Vitaliy N. Epimakhov, Sergey N. Orlov, Anastasiya A. Tsapko, Aleksandr A. Zmitrodan, Grigoriy A. Zmitrodan and Mikhail Yu. Skripkin. Sorption of  $^{137}\text{Cs}$  and  $^{60}\text{Co}$  on Titanium Oxide Films in Light Water Reactor Primary Circuit Environment. *Materials*, 2022, 15, 4261. doi: 10.3390/ma15124261