

**Голуб Алексей Яковлевич**  
E-mail: Aleksey.Golub@usu.ru

***Краткое резюме:***

2006 – Уральский государственный университет им. Горького,  
специальность – «Аналитическая химия»,

2009 – аспирантура по специальности «Аналитическая химия»

С 2005 – инженер кафедры аналитической химии,

с 2007 – ассистент кафедры аналитической химии.

***Научные и профессиональные интересы:*** Сорбционные методы концентрирования платиновых и неблагородных металлов с применением полисилоксановых сорбентов, полученных «золь-гель»-методом и модифицированных различными функциональными группами; аналитическое применение методов молекулярной спектроскопии (спектрофотометрия, ИК-спектроскопия, люминесцентные методы анализа)

***Статьи***

1. Неудачина Л.К., **Голуб А.Я.**, Ятлук Ю.Г. и др. Сорбционные материалы на основе модифицированных полисилоксанов // Неорган. материалы. 2011. Т. 47, № 2. С. 492-498.
2. Неудачина Л.К., **Голуб А.Я.**, Ятлук Ю.Г., Горбунова Е.М. Термическая устойчивость новых сорбционных материалов на основе полисилоксанов // Физика и химия стекла. 2011. Т. 37, № 6. С. 38-49.
3. Неудачина Л.К., **Голуб А.Я.**, Ятлук Ю.Г. Кинетика сорбционного извлечения платины (IV) полисилоксанами // Бутлеровские сообщения. 2011. Т. 27, № 14. С. 55-68.

***Читаемые курсы***

***Общие курсы:***

1. Аналитическая химия (для студентов очно-заочной формы обучения департамента «Физический факультет»)
  2. Основы методов анализа вещества (для студентов очно-заочной формы обучения департамента «Физический факультет»)
-

*Специальные курсы:*

---

1. Хроматографические методы анализа объектов окружающей среды
  2. Хелатные сорбенты в сорбционно-спектроскопических методах анализа.
  3. Аналитическая химия (для студентов очно-заочной формы обучения департамента «Физический факультет»)
  4. Основы методов анализа вещества (для студентов очно-заочной формы обучения департамента «Физический факультет»)
-