



**300**  
ЛЕТ СПбГУ



XX CrystChemXRD & Spectroscopy  
VI OrganicMineralogy

## **XX Международное совещание по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов**

## **VI Международное совещание по органической минералогии**

Санкт-Петербург, 17-21 июня 2024

100 лет кафедре кристаллографии СПбГУ

25 ЛЕТ СТРУКТУРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СОЕДИНЕНИЙ УРАНА НА КАФЕДРЕ  
КРИСТАЛЛОГРАФИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

**Гуржий В.В. и Назарчук Е.В.**

Каф. кристаллографии, Институт наук о Земле, Санкт-Петербургский государственный университет, Университетская наб. 7/9, Санкт-Петербург, Россия; vladgeo17@mail.ru, vladislav.gurzhiy@spbu.ru

25 YEARS OF STRUCTURAL STUDIES OF URANIUM COMPOUNDS AT THE  
DEPARTMENT OF CRYSTALLOGRAPHY OF THE ST. PETERSBURG STATE  
UNIVERSITY

Gurzhiy V.V. and Nazarchuk E.V.

Crystallography Department, Institute of Earth Sciences, St. Petersburg State University, University Emb. 7/9, St. Petersburg 199034, Russian Federation; vladgeo17@mail.ru, vladislav.gurzhiy@spbu.ru

Одним из основных научных направлений, реализуемых на кафедре кристаллографии СПбГУ вот уже четверть века, является исследование природных и синтетических соединений, содержащих элемент №92 – уран. Подтверждением этому могут служить более десяти состоявшихся успешных защит диссертаций на соискание учёных степеней кандидатов и докторов наук по данной тематике, значительно большее количество курсовых и выпускных квалификационных работ, подготовленных за эти годы студентами кафедры, более двух десятков реализованных проектов, поддержанных грантами Российского Научного Фонда, Российского Фонда Фундаментальных Исследований, Совета по грантам Президента РФ, Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга и др., и конечно же, более двухсот научных статей и многографий, опубликованных в ведущих отечественных и зарубежных журналах и издательствах. Можно смело утверждать, что структурные исследования уран-содержащих соединений, проведённые при участии сотрудников кафедры кристаллографии, вносят весомый вклад в понимание фундаментальных кристаллохимических принципов и геохимических процессов, протекающих в природных и технологических условиях и влияющих на образования и устойчивость кристаллических соединений урана природного и техногенного происхождения.

В докладе представлены наиболее яркие и значимые, на взгляд авторов, открытия, полученные за 25 лет исследований.

*Работа выполнена при поддержке Российского Научного Фонда (проект № 23-17-00080).*