



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

ПРОТОКОЛ

11 января 2018 года

№ 1

№ _____

заседания Ученого совета
Института наук о Земле

Председатель Ученого совета: директор Института наук о Земле, Чистяков К.В.

Ученый секретарь: старший преподаватель, Морачевская К.А.

Присутствовали: 29 (из 52) членов Ученого совета

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Научный доклад «Термодинамика минералов селена». Докладчик: М.В. Чарыкова, заведующая кафедрой геохимии СПбГУ.
2. Обсуждение кандидатур на замещение по конкурсу должностей научно-педагогических работников.
3. Краткое научное сообщение молодых ученых: «Кристаллохимия соединений урана с тетраэдрическими оксоанионами». Докладчик: В.В. Гуржий, доцент кафедры кристаллографии СПбГУ.

Соответствующие информационные материалы размещены на странице института интернет-портала СПбГУ, а также направлены по электронной почте членам Ученого совета

СЛУШАЛИ: Доклад заведующей кафедрой геохимии Марины Валентиновны Чарыковой «Термодинамика минералов селена».

М.В. Чарыкова рассказала о ходе исследований термодинамики минералов селена. На основе выделения видообразующих элементов коллективом исследователей под руководством Марины Валентиновны была проведена классификация всех известных на сегодняшний день минералов селена и анализ имеющихся для них в литературе термодинамических данных. Были рассчитаны диаграммы Eh-pH всех систем M-Se-H₂O, для которых подобный расчет возможен: M = Co, Ni, Fe, Cu, Pb, Zn, Cd, Hg, Ag, Bi, As, Sb, Al, Ca. Помимо этого, были синтезированы аналоги нескольких редких минералов селена; для

них получены новые экспериментальные данные и рассчитаны термодинамические функции образования.

ВЫСТУПИЛИ: Вопросы задали доцент кафедры гидрогеологии А.А. Потапов, профессор кафедры осадочной геологии Г.С. Бискэ, профессор кафедры почвоведения и экологии почв С.Н. Чуков.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Принять информацию, содержащуюся в докладе, к сведению.

СЛУШАЛИ: Проведение конкурса на замещение должностей научно-педагогических работников.

ВЫСТУПИЛИ: Председателя Ученого совета Института наук о Земле К.В. Чистяков сообщил о проведении голосования по рекомендации кандидатур по конкурсу на замещение следующей должности:

ст. преподаватель (0,5 ст.) (преподаватель-практик) кафедры английского языка для геологических и географических специальностей (Панова Т.М.)

Сведения о претенденте, содержащие результаты рассмотрения кандидатуры на заседании кафедры и кадровой комиссии, разосланы членам Ученого совета Института наук о Земле по электронной почте.

Единогласным решением избрана счетная комиссия в составе: заведующий кафедрой региональной геологии А.К. Худолей, профессор кафедры геоэкологии и природопользования В.Н. Мовчан, заведующий кафедрой экологической геологии В.В. Куриленко. Председателем счетной комиссии выбран заведующий кафедрой региональной геологии А.К. Худолей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Результаты голосования: за – 29, против – 0, н/д – 0.

СЛУШАЛИ: Доклад доцента кафедры кристаллографии Владислава Владимировича Гуржий «Кристаллохимия соединений урана с тетраэдрическими оксоанионами».

В.В. Гуржий рассказал об исследованиях неорганических и органо-неорганических соединений шестивалентного урана. Отметил, что данное направление исследований весьма актуально и востребовано в современном технологическом мире, так как в процессе окисления отработавшего ядерного топлива образуется целый спектр соединений, сходных по своему составу и структуре с вторичными минералами урана. Были продемонстрированы способы координации одно- и двух-валентных неорганических катионов; предложен принцип организации протонированных органических молекул в темплатированных структурах слоистых соединений уранила; показано, что органические и неорганические катионы и молекулы воды, выступающие в роли редуцирующих агентов в комплексных системах, играют решающую роль в понижении размерности структурных комплексов.

ВЫСТУПИЛИ: Вопрос задал доцент кафедры гидрогеологии А.А. Потапов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Принять информацию, содержащуюся в докладе, к сведению.

Председатель Ученого совета
Института наук о Земле

 К.В. Чистяков

Ученый секретарь

 К.А. Морачевская