



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

ПРОТОКОЛ

12 октября 2017 года

№ 9

№ _____

**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: 38 (из 52) членов Ученого совета

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Доклад «Итоги летних практик по направлениям подготовки в области наук о Земле в 2017 г.» Докладчик: М.П. Кашкевич, доцент кафедры геофизики СПбГУ.
2. Обсуждение кандидатуры, выдвинутой на заведование кафедрой минералогии.
3. О выдвижении работ на премию СПбГУ «За научные труды».

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

СЛУШАЛИ: Доклад доцента кафедры геофизики СПбГУ Марины Петровны Кашкевич «Итоги летних практик по направлениям подготовки в области наук о Земле в 2017 г.».

М.П. Кашкевич рассказала о проведенных летних практиках в 2017 г., произошедших изменениях в их организации и финансировании. М.В. Кашкевич отметила, что в сентябре 2017 г. была проведена конференция «Полевые практики в системе высшего образования», на которой также были обсуждены ключевые вопросы содержания практик и их места в системе подготовки кадров. Отдельно М.П. Кашкевич остановилась на международном сотрудничестве в проведении практик.

ВЫСТУПИЛИ: Вопросы задали профессор кафедры картографии и геоинформатики Е.Г. Капралов, профессор кафедры геоморфологии А.И. Жиров, профессор кафедры осадочной геологии Г.С. Бискэ, доцент кафедры осадочной геологии И.Ю. Бугрова, заведующая кафедрой геохимии М.В. Чарыкова. Итоги обсуждения подвел директор Института наук о Земле К.В. Чистяков.

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

СЛУШАЛИ: Обсуждение кандидатуры, выдвинутой на заведование кафедрой минералогии.

ВЫСТУПИЛИ: Директор Института наук о Земле К.В. Чистяков сообщил о проведении обсуждения кандидатуры, выдвинутой на заведование кафедрой минералогии. На заведование кафедрой минералогии выдвинута одна кандидатура – д.г.-м.н. А.И. Брусницына. Предварительное обсуждение кандидатуры было произведено на заседании кафедры минералогии 2 октября 2017 г. Кандидатура рекомендована кафедрой (за – 11, против – 0, воздержавшиеся – 0).

Выступил кандидат на заведование кафедрой минералогии А.И. Брусницын. А.И. Брусницын доложил краткие биографические сведения, представил видение направлений развития кафедры в учебной и научной работе, включая привлечение внешнего финансирования, расширение творческих и деловых контактов, кадровые вопросы, музейное дело.

Вопросов не поступило.

Директор Института наук о Земле К.В. Чистяков выразил благодарность в адрес заведующего кафедрой минералогии А.А. Антонова за плодотворную работу.

Единоголосным решением избрана счетная комиссия в составе: профессор кафедры геоэкологии и природопользования А.Ю. Опекунов, доцент кафедры экономической и социальной географии Д.В. Житин, заведующий кафедрой землеустройства и кадастров Т.А. Алиев. Председателем счетной комиссии выбран профессор кафедры геоэкологии и природопользования А.Ю. Опекунов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Ученый совет по результатам тайного голосования рекомендует кандидатуру Брусницына Алексея Ильича на должность заведующего кафедрой минералогии СПбГУ (за – 38, против – 0, н/д – 0).

СЛУШАЛИ: О выдвижении работ на премию, присуждаемую СПбГУ «За научные труды».

О выдвижении работ на премию, присуждаемую СПбГУ «За научные труды», цикла работ Лесовой С.Н. по выветриванию и почвообразованию в холодном секторе Евразии. Тайное голосование по кандидатуре было проведено на заседании Ученого совета Института наук о Земле (Протокол №7 от 08.06.2017 г.).

О выдвижении работ на премию, присуждаемую СПбГУ «За научные труды» в категории «За вклад в науку молодых исследователей», цикла работ Гуржия В.В. «Кристаллохимия соединений урана с тетраэдрическими оксоанионами».

Цикл научных трудов «Кристаллохимия соединений урана с тетраэдрическими оксоанионами» под авторством Гуржия В.В. посвящен структурным исследованиям неорганических и органо-неорганических соединений шестивалентного урана с целью выявления механизмов комплексообразования в водных уран-содержащих системах в условиях низких температур и давлений, близких к приповерхностным условиям окружающей среды. 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. В этой связи необходимым является понимание механизмов, регулирующих образование той или иной минеральной или минералоподобной фазы, а также определяющих структурную эволюцию в пределах определенной химической системы. В работах, представленных на соискание премии, 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; на примере смешанных сульфато-селенатных систем уранила со щелочными катионами продемонстрировано селективное Se-S замещение, зависящее от координации сульфатного комплекса, а также обнаружен дополнительный кристаллохимический фактор, ограничивающий вхождение селена в структуры природных сульфатов уранила.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: по результатам тайного голосования (за – 31, против – 5, н/д – 0) выдвинуть на премию, присуждаемую СПбГУ «За научные труды», цикл работ Лесовой С.Н. по выветриванию и почвообразованию в холодном секторе Евразии.

По результатам тайного голосования (за – 38, против – 0, н/д – 0) выдвинуть на премию, присуждаемую СПбГУ «За научные труды» в категории «За вклад в науку молодых исследователей», цикл работ Гуржия В.В. «Кристаллохимия соединений урана с тетраэдрическими оксоанионами».

Председатель Ученого совета
Института наук о Земле

К.В. Чистяков

Ученый секретарь

К.А. Морачевская