

**Отчет**  
**о работе диссертационного совета Д 003.025.01**  
при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки  
«Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения  
Российской академии наук» (ИМЗ СО РАН)  
в 2017 г.

Диссертационный совет Д 003.025.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения Российской академии наук (ИМЗ СО РАН), г. Якутск, утвержден приказом Рособрнадзора №862-469/1785 от 22.05.2009 г. и, в соответствии с приказом №1187 от 05.06.2009 г., продлен на срок действия новой Номенклатуры специальностей научных работников (приказ Минобрнауки РФ №59 от 25.02.2009).

В соответствии с Приказом Минобрнауки России № 105/нк от 11 апреля 2012 г. диссертационный совет ИМЗ СО РАН признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 декабря 2012 г. № 2817 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 31 января 2012 г., регистрационный № 23080).

Диссертационному совету дано право принимать к защите диссертаций по специальности 25.00.08 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение:

- по геолого-минералогическим наукам;
- по техническим наукам;
- по географическим наукам.

- 
- 1. В 2017 г. диссертационный совет провел 5 заседаний.
- 2. На заседаниях присутствовали не менее 18 членов совета.
- 3. На заседании совета № 95а от 26 сентября 2017 г. для

предварительного рассмотрения диссертационной работы И.И. Сыромятникова «Строение и температура основания урбанизированных ландшафтов криолитозоны (на примере территории города Якутска)» (ИМЗ СО РАН), представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, выбрана и утверждена комиссия в составе д.т.н. Р.В. Чжана, д.г.-м.н. В.Б. Спектора и д.т.н. Д.М. Шестернева.

Диссертация И.И. Сыромятникова обсуждена на объединенном семинаре лабораторий Института мерзлотоведения СО РАН и рекомендована диссертационному совету для приема к защите с учетом

высказанных в процессе обсуждения замечаний, в том числе изменения названия работы.

На заседании совета № 96а от 28 сентября 2017 г. обсуждена и принята к защите диссертационная работа И.И. Сыромятникова «Строение и температура основания урбанизированных ландшафтов криолитозоны (на примере территории города Якутска)», в которой выявлено повышение температуры многолетнемерзлых пород на глубине 10 м в старой части г. Якутска. Оценена инженерно-геологическая и ландшафтная роль техногенных отложений на развитие процессов мерзлотного почвообразования и криогенного морфогенеза. Выявлено охлаждающее влияние культурного слоя на температуру пород слоя годовых теплооборотов криолитозоны. Охарактеризовано большое разнообразие мерзлотно-геологических условий песчаных массивов, намытых на пойму р. Лены, где определено развитие участков с сезоннопротаивающим слоем, наряду с участками сезоннопромерзающего слоя в обстановке современного климата. Оценена перспектива использования полученных результатов при инженерно-геокриологических изысканиях и проектировании сооружений на урбанизированных участках территории криолитозоны.

От комиссии получено положительное заключение. Утверждены ведущая организация и официальные оппоненты. Назначена дата защиты.

На заседании совета № 96б от 28 сентября 2017 г. обсуждена и принята к защите диссертационная работа В.Н. Торговкина «Геохимические особенности техногенных грунтов криолитозоны на примере территории г. Якутска» (ИМЗ СО РАН) на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. В работе выявлена связь во влиянии атмосферных осадков на химический состав городских почв. Оценено влияние продолжительности и интенсивности техногенеза на сезонноталые грунты и многолетнемерзлые породы. Охарактеризован химический состав грунтов сезонноталого слоя и многолетнемерзлых пород. Выделено два техногенных слоя: техногенный сезонноталый и техногенный мерзлый, отличающиеся по своим геохимическим показателям. Охарактеризован химический состав естественных аллювиальных пород. При помощи расчетных методов определена температура начала замерзания поровых растворов засоленных грунтов. Охарактеризованы виды и степени агрессивности поровых растворов засоленных грунтов, а также их пространственное распределение.

Диссертация В.Н. Торговкина обсуждена на объединенном семинаре лабораторий Института мерзлотоведения СО РАН и рекомендована диссертационному совету для приема к защите с учетом высказанных в процессе обсуждения замечаний, в том числе корректировки названия работы.

На заседании совета № 95б от 26 сентября 2017 г. предварительное рассмотрение работы В.Н. Торговкина было поручено комиссии в составе

д.г.-м.н. Шепелева В.В., д.г.н. Куницкого В.В. и д.г.н. Галанина А.А. Получено положительное заключение. Утверждены ведущая организация и официальные оппоненты. Назначена дата защиты.

На заседаниях совета № 97 и № 98 от 29 ноября 2017 г. диссертационные работы И.И. Сыромятникова и Н.В. Торговкина публично обсуждены и успешно защищены. Приняты решения о присвоении искомых ученых степеней.

4. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени доктора наук.

Таблица 1

	шифр специальности	шифр специальности	шифр специальности
	25.00.08	25.00.08	25.00.08
	геолого- минералогические	географические	технические
Работы, снятые с рассмотрения по заявлениям соискателей	нет	нет	нет
С положительным решением по итогам защиты	нет	нет	нет
В том числе из других организаций	нет	нет	нет
С отрицательным решением по итогам защиты	нет	нет	нет
В том числе из других организаций	нет	нет	нет
Дано дополнительных заключений	нет	нет	нет
Находятся на рассмотрении на 1 января 2018 г.	нет	нет	нет

5. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени кандидата наук

Таблица 2

	шифр специальности	шифр специальности	Шифр специальности
	25.00.08	25.00.08	25.00.08
	геолого-минералогические	географические	технические
Работы, снятые с рассмотрения по заявлениям соискателей	нет	нет	нет
С положительным решением по итогам защиты	2	нет	нет
В том числе из других организаций	нет	нет	нет
С отрицательным решением по итогам защиты	нет	нет	нет
В том числе из других организаций	нет	нет	нет
Дано дополнительных заключений	нет	нет	нет
Находятся на рассмотрении на 1 января 2018 г.	нет	нет	нет

Председатель диссертационного совета, д.г.-м.н.

М.Н. Железняк

Ученый секретарь  
диссертационного совета, к.г.н.

А.А. Шестакова