

Отчет

о работе диссертационного совета 24.1.076.01

при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки
«Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова Сибирского отделения
Российской академии наук» (ИМЗ СО РАН) в 2022 г.

Диссертационный совет 24.1.076.01 при Институте мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН 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 11.04.2012 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. В соответствии с номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, утвержденной приказом Минобрнауки России от 24.02.2021 г. № 118 (зарегистрирован Минюстом России 06.04.2021 г., регистрационный № 62998) шифр научной специальности 25.00.08 был изменен на 1.6.7.

Диссертационному совету дано право принимать к защите диссертации по специальности 1.6.7 – инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение по трем отраслям науки - геолого-минералогическим, техническим и географическим. В состав диссертационного совета входят 26 членов, в том числе 9 докторов технических, 8 докторов геолого-минералогических, 8 докторов географических наук и 1 кандидат географических наук.

В 2022 г. диссертационный совет провел 3 заседания, на которых присутствовало не менее 18 членов диссертационного совета. На заседании диссертационного совета № 134 от 18.07.2022 г. предварительно рассмотрены поступившие в диссертационный совет документы и докторская диссертация В.Е. Тумского, ведущего научного сотрудника лаборатории общей геокриологии ИМЗ СО РАН.

Диссертационная работа «Криостратиграфия и история геологического развития четвертичных отложений арктической Якутии» Тумского Владимира Евгеньевича представлена на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук. В диссертации рассматривается история геологического и криогенного развития четвертичных отложений на территории Новосибирских островов и севера Яно-Индигирской низменности. С целью ее реконструкции для периода времени от среднего неоплейстоцена до голоцена автором были разработаны современные представления о криостратиграфии – разделе климатостратиграфии, использующем для расчленения толщ мерзлых

пород их криогенное строение, наряду с другими геологическими характеристиками. Были по-новому определены понятия «криофация» и «криоформация», впервые предложены понятия «криогенная граница» и «криогенный контакт». Предложена первичная типизация криогенного строения криофаций и классификация криогенных контактов. Используя криостратиграфический подход совместно с традиционными геологическими методами, для разрезов четвертичных отложений побережья пролива Дмитрия Лаптева были детально изучены условия залегания и строение, а также последовательность формирования мерзлых толщ. В результате были выделены новые стратиграфические подразделения (зимовьинская свита, юкагино-зимовьинский маркирующий слой, быччыгыйская и янские свиты), впервые выделены криофации и криоформации. Доказано, что в строении видимой части разрезов существует геокриологическая цикличность, выражающаяся в чередовании отложений типа ледового комплекса (эпохи криохронов) и аласного комплекса (эпохи термохронов), которая обусловлена циклическими изменениями климата.

В пределах островов Анжу впервые подробно изучены пластовые льды и весь комплекс вмещающих их отложений. Впервые выделено пять типов пластовых льдов разного происхождения, причем три из них (осадочно-метаморфический, крупнокристаллический метаморфический и базальный) рассматриваются как парагенетически взаимосвязанные погребенные ледниковые льды. На основании геологических и криостратиграфических данных была построена местная стратиграфическая схема для восточных островов Анжу, выдвинуто предположение о флювиогляциальном происхождении отложений кучугуйской свиты.

В результате проведенных исследований были выделены две структурно-фациальные зоны – Новосибирско-Фаддеевская и Котельническо-Святоноская, отличающиеся доминирующими генетическими типами четвертичных отложений и историей развития, что связывается автором с реконструируемым оледенением. Проведена корреляция местных стратиграфических схем, составленных для этих зон.

Диссертационная работа обсуждалась на объединенном семинаре лабораторий ИМЗ СО РАН и была рекомендована диссертационному совету для приема к защите, с учётом высказанных в процессе обсуждения замечаний. Экспертной комиссией диссертационного совета подготовлено положительное заключение по данной диссертации.

На заседании диссертационного совета № 135 от 21.07.2022 г. диссертация В.Е. Тумского была принята к защите, утверждены ведущая организация, официальные оппоненты и назначена дата защиты.

На заседании диссертационного совета № 136 от 24.11.2022 г. В.Е. Тумским диссертация была успешно защищена. По итогам тайного онлайн

голосования принято решение о соответствии диссертации требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям и о присуждении искомой ученой степени.

Ниже приведены сведения о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени доктора наук (таблица 1) и кандидата наук (таблица 2).

Таблица 1

Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени доктора наук.

	шифр специальности	шифр специальности	шифр специальности
	1.6.7	1.6.7	1.6.7
	геолого- минералогические	географические	технические
Работы, снятые с рассмотрения по заявлениям соискателей	нет	нет	нет
С положительным решением по итогам защиты	1	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 2023 г.	нет	нет	нет

Таблица 2

Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени кандидата наук

	шифр специальности	шифр специальности	Шифр специальности
	1.6.7	1.6.7	1.6.7
	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 2023 г.	нет	нет	нет

На основании приказов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 306/нк от 29.03.2022 г. и № 455/нк от 29.04.2022 г. по диссертациям, защищенным в 2021 г., выданы дипломы кандидата геолого-минералогических наук Давлетшиной Д.А., Гребенкину С.И., дипломы кандидата технических наук Винокуровой Т.А., Гунару А.Ю. и Вахрину И.С.

Председатель диссертационного совета, д.г.-м.н., чл.-корр. РАН

М.Н. Железняк

Ученый секретарь диссертационного совета, к.г.н.

А.А. Шестакова