ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ Д 002.240.01 ПРИ ФЕДЕРАЛЬНОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ БЮДЖЕТНОМ УЧРЕЖДЕНИИ НАУКИ ИНСТИТУТЕ ПРОБЛЕМ МЕХАНИКИ им. А.Ю. ИШЛИНСКОГО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ПРОТОКОЛ № 6

г. Москва

23 сентября 2021 года

Председатель Диссертационного совета Д 002.240.01 при ИПМех РАН

- академик Климов Д.М.

Ученый секретарь

- к.ф.-м.н. Сысоева Е.Я.

ПРИСУТСТВОВАЛИ: Климов Д.М., д.ф.-м.н., профессор, академик РАН; Нестеров С.В., д.ф.-м.н., профессор, заместитель председателя, Сысоева Е.Я., к.ф.-м.н., ученый секретарь; Ананьевский И.М., д.ф.-м.н.; Васильев В.В., академик РАН, Горячева И.Г., академик РАН; Карев В.И., д.т.н.; Колесников А.Ф., д.ф.-м.н.; Маркеев А.П., д.ф.-м.н., профессор; Осипцов А.Н., д.ф.-м.н., профессор; Решмин С.А., чл.-корр. РАН; Суржиков С.Т., академик РАН; Устинов К.Б., д.ф.-м.н.; Формальский А.М., д.ф.-м.н., профессор; Чашечкин Ю.Д., д.ф.-м.н., профессор; Черноусько Ф.Л., академик РАН; Шешенин С.В., д.ф.-м.н., профессор; Шифрин Е.И., д.ф.-м.н.; Якуш С.Е., д.ф.-м.н.

Повестка дня:

- **1.** Защита Мещеряковой Альмирой Рифовной диссертации «Контактное взаимодействие и накопление усталостных повреждений при качении деформируемых тел», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 —механика деформируемого твердого тела.
- 2. **Прием к защите** и утверждение официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации Химули Валерия Владимировича «Реологические и фильтрационные свойства горных пород в условиях сложного трехосного нагружения», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 –механика деформируемого твердого тела.
- 3. **Прием к защите** и утверждение официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации Лаврентьева Сергея Юрьевича «Газодинамические явления в непрерывном и импульсно-периодическом оптических разрядах», представленной на соискание ученой степени

кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 –механика жидкости, газа и плазмы.

СЛУШАЛИ: Защита Мещеряковой Альмирой Рифовной диссертации «Контактное взаимодействие и накопление усталостных повреждений при качении деформируемых тел», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 –механика деформируемого твердого тела.

Официальные оппоненты:

Суворова Татьяна Виссарионовна, доктор физико-математических наук, профессор кафедры высшей математики (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»), отсутствует по уважительной причине;

Федотенков Григорий Валерьевич, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры сопротивления материалов, динамики и прочности машин (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»).

<u>Научный руководитель</u>: доктор физико-математических наук, профессор, академик РАН Горячева Ирина Георгиевна (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук)

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»

Выступили: Мещерякова А.Р. (доклад), официальный оппонент к.ф.-м.н. Федотенков Γ .В.

Задавали вопросы по докладу: академик РАН Климов Д.М., д.ф.-м.н. Шифрин Е.И., д.ф.-м.н. Устиной К.Б., д.т.н. Карев В.И.

В дискуссии приняли участие: академик РАН Черноусько Ф.Л., к.ф.-м.н. Федотенков Г.В., Лаврентьев С.Ю.

ПОСТАНОВИЛИ:

- 1.1. На основании результатов тайного голосования членов совета (за 19, против нет, недействительных бюллетеней нет), считать, что диссертация Мещеряковой А.Р. отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и ходатайствовать перед ВАК Минобрнауки о выдаче диплома кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 –механика деформируемого твердого тела.
- 1.2. Принять заключение диссертационного совета по диссертации Мещеряковой А.Р. (с учетом редакционных замечаний).

Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: Прием к защите и утверждение официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации Химули Валерия Владимировича «Реологические и фильтрационные свойства горных пород в условиях сложного трехосного нагружения», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 –механика деформируемого твердого тела.

ПОСТАНОВИЛИ:

- 1.1. Принять к защите кандидатскую диссертацию **Химули Валерия Владимировича** «Реологические и фильтрационные свойства горных пород в условиях сложного трехосного нагружения», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела».
- 1.2. Утвердить официальных оппонентов (по предварительному ними согласованию) - д.ф.-м.н., профессор Назарова Лариса Алексеевна, г.н.с. лаборатории горной информатики ФГБУН «Институт горного дела им. Н.А. Чинакала» Сибирского отделения Российской академии наук; к.ф.-м.н. Зайцев Алексей Вячеславович доцент кафедры механики композиционных материалов и конструкций, ведущий научный сотрудник кафедры нефтегазовых технологий ФГАОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»; а также ведущую организацию - ФГБУН «Институт динамики геосфер им. академика М.А. Садовского» Российской академии наук.
- 1.3. Членам комиссии подготовить проект заключения по диссертации Химули В.В.
- 1.4. Разрешить печатание автореферата диссертации на правах рукописи с дальнейшей его рассылкой по списку, рекомендованному членами комиссии (включая обязательную рассылку).
- 1.5. Назначить дату защиты диссертации на 30 ноября 2021 г.

Принято единогласно.

СЛУШАЛИ: Прием к защите и утверждение официальных оппонентов и ведущей организации по диссертации Лаврентьева Сергея Юрьевича «Газодинамические явления в непрерывном и импульсно-периодическом оптических разрядах», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 —механика жидкости, газа и плазмы.

ПОСТАНОВИЛИ:

- 2.1. Принять к защите кандидатскую диссертацию **Лаврентьева Сергея Юрьевича** «Газодинамические явления в непрерывном и импульсно-периодическом оптических разрядах», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.05 механика жидкости, газа и плазмы.
- 2.2. Утвердить официальных оппонентов (по предварительному с ними согласованию) д.ф.-м.н. Уваров Александр Викторович, профессор кафедры молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества физического факультета МГУ; д.т.н. Мошаров Владимир Евгеньевич заместитель начальника НИО-7 ФГУП «ЦАГИ им. Профессора Н.Е. Жуковского»; а также ведущую организацию ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (ИОФ РАН).
- 2.3. Членам комиссии подготовить проект заключения по диссертации Лаврентьева С.Ю.
- 2.4. Разрешить печатание автореферата диссертации на правах рукописи с дальнейшей его рассылкой по списку, рекомендованному членами комиссии (включая обязательную рассылку).
- 2.5. Назначить дату защиты диссертации на 16 декабря 2021 г.

Принято единогласно.

Председатель Диссертационного совета Д 002.240.01 при ИПМех РАН академик РАН

Ученый секретарь совета к.ф.-м.н.

Климов Д.М.

Сысоева Е.Я