

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 4**  
**Диссертационного совета по Metallургии, материаловедению и**  
**наноматериалам при КазНИТУ имени К.И. Сатпаева**

г. Алматы

«27» марта 2023 г.

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:**

**Постоянный состав:** Кенжалиев Б.К. – председатель диссертационного совета, Смагулов Д.У. – заместитель председателя диссертационного совета, Мамаева А.А. – ученый секретарь диссертационного совета, Скопов Г.В., Абдулвалиев Р.А., Исмаилов М.Б., Сейтхан А.

**Временный состав:** Паничкин А.В., Волокитина И.Е., Байтимбетова Б.А., Сагдолдина Ж.Б., Бейсенов Р.Е., Койшина Г.М., Кенжегулов А.К..

**Председатель** заместитель председателя Диссертационного совета по Metallургии, материаловедению и наноматериалам, доктор технических наук, профессор Смагулов Даулетхан Улиялович.

**Ученый секретарь** Диссертационного совета по Metallургии, материаловедению и наноматериалам – кандидат физико-математических наук Мамаева Аксауле Алиповна.

**Повестка дня:**

Защита диссертационной работы Капсаламовой Фариды Ришадкызы на тему «Исследование и разработка нового самофлюсующегося порошкового наплавочного материала на основе железа для восстановления деталей, подверженных высоким силовым и ударным нагрузкам», представленной на соискание степени доктора философии PhD по образовательной программе 6D071000 – «Материаловедение и технология новых материалов».

**Научные консультанты:**

1. Кенжалиев Багдаулет Кенжалиевич – доктор технических наук, профессор, Генеральный директор Института металлургии и обогащения г. Алматы, Республика Казахстан.

2. Красиков Сергей Анатольевич – доктор технических наук, доцент, главный научный сотрудник лаборатории высокоэнтропийных сплавов ФГБУН Института металлургии Уральского отделения РАН, г. Екатеринбург, Российская Федерация.

### **Официальные рецензенты:**

1. Толеуова Айнагуль Рымкуловна – PhD (Материаловедение и технология новых материалов), руководитель Управления интернационализации и стратегического развития Карагандинского технического университета имени Абылкаса Сагинова, имеется в наличии 5 научных публикаций по специальности 6D071000 – «Материаловедение и технология новых материалов».

2. Партизан Гулмайра – PhD (Материаловедение и технология новых материалов), доцент кафедры физики твердого тела и нелинейной физики, начальник управления инноваций и интеллектуальной собственности Казахского национального университета им. Аль-Фараби, имеется в наличии 5 научных публикаций по специальности 6D071000 – «Материаловедение и технология новых материалов».

### **СЛУШАЛИ:**

Выступление докторанта Капсаламовой Фариды Ришадқызы, которая в своем докладе изложила суть своей диссертационной работы. Доклад был предоставлен в форме презентации. В ходе доклада были освещены следующие вопросы:

1. Актуальность исследуемой проблемы
2. Цель и задачи диссертационного исследования
3. Обоснование новизны и важности полученных результатов
4. Научные положения, выносимые на защиту
5. Практическая значимость диссертации

Председатель совета Смагулов Д.У. предложил перейти к следующему этапу – к обсуждению работы. Слово предоставлено официальным рецензентам. Официальные рецензенты отметили высокий уровень научной новизны и практической значимости представленной диссертационной работы. Рецензентами отмечены следующие замечания, которые не снижают качество и актуальности работы:

1. Как оценивали износостойкость полученного покрытия?
2. В качестве пожелания следует отметить, что результаты исследований можно было бы внедрить в учебный материал для подготовки специалистов в области материаловедения.
3. Не следовало бы в исследовательской части (раздел 2) отмечать общеизвестные факты, не влияющие на ценность выполненной работы.
4. Имеются замечания редакционного характера и по релевантности и оформлению графического материала, которые не умаляют качество работы.
5. В диссертационной работе имеются незначительные опечатки, не снижающие качество работы.
6. Уровень самостоятельной работы диссертанта высокий и определяется личным вкладом его в получении результатов при написании диссертации и научных статей, а также личным участием в международных



конференциях. В данной работе отсутствует раздел «самостоятельное написание». Поэтому этот уровень оценивался косвенно.

После выступления рецензентов слово предоставлено докторанту **Капсаламовой Ф.Р.** Докторантом даны исчерпывающие ответы на вопросы и замечания официальных рецензентов. Рецензенты были удовлетворены ответами докторанта.

### РЕЗУЛЬТАТЫ ТАЙНОГО ГОЛОСОВАНИЯ:

«ЗА» - 15 голосов  
«ПРОТИВ» - нет  
недействительных бюллетеней нет.

### ПОСТАНОВИЛИ:

По результатам защиты **Капсаламовой Ф.Р.** и результатам голосования Диссертационный совет принимает решение о присуждении ей степени доктора (PhD) философии по образовательной программе 6D071000 – «Материаловедение и технология новых материалов».

**Председатель Диссертационного  
совета по Металлургии, материаловедению  
и наноматериалам,  
доктор технических наук**

 **Смагулов Д.У.**

**Ученый секретарь Диссертационного совета  
по Металлургии, материаловедению и  
наноматериалам,  
кандидат физико-математических наук**

 **Мамаева А.А.**

