

БҰЙРЫҚ
23.12.2025
Алматы қаласы

ПРИКАЗ
№ 2120-д
город Алматы

Философия докторы (PhD) дәрежесін беру туралы

Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрінің 2011 жылғы 31 наурыздағы №127 бұйрығымен бекітілген Дәреже тағайындау ережелеріне және 2024 жылғы 01 тамыздағы № 9 «Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» ҚЕАҚ Басқармасының шешімімен бекітілген «Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» ҚЕАҚ Диссертациялық кеңесі туралы ережелеріне сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Елеуов Мухтар Ауезовичке – (PhD) докторантура бағдарламасын меңгерген және «Кеуекті көміртекті материалдар мен өтпелі металл оксидтерін электрохимиялық энергияны сақтау үшін синтездеу және зерттеу» білім беру бағдарламасы» тақырыбы бойынша диссертациясын қорғаған, «6D072300 – Техникалық физика» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесі берілсін.

2. М.А. Елеуовке философия докторы (PhD) дәрежесін тағайындау дипломы белгіленген тәртіп бойынша берілсін.

Негіздеме: «Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ» ҚЕАҚ «Тау-кен ісі және Геодезия» диссертациялық кеңестің Физика және химия ғылымдары даярлау бағыты бойынша Диссертациялық кеңес отырысының 2025 жылдың 10 желтоқсанындағы №3 хаттамасынан үзінді.

**Басқарма мүшесі –
Ғылым және корпоративтік
даму жөніндегі проректор**

Е. Көлдеев





БҰЙРЫҚ

23.12.2025

Алматы қаласы

ПРИКАЗ

№ 2120-д

город Алматы

О присуждении степени доктора философии (PhD)

В соответствии с Правилами присуждения степеней, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31.03.2011 г. №127 и Положением о диссертационном совете НАО «КазННТУ им. К.И. Сатпаева», утвержденным решением Правления НАО «КазННТУ им. К.И. Сатпаева» от 01.08.2024 г. № 9, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Елеуову Мухтару Ауезовичу – освоившему программу докторантуры (PhD) и защитившему диссертацию по теме «Синтез и исследование пористых углеродных материалов и оксидов переходных металлов для электрохимического накопления энергии», присудить степень доктора философии (PhD) по специальности «6D072300 – Техническая физика».

2. Выдать М.А. Елеуову диплом о присуждении степени доктора философии (PhD) в установленном порядке.

Основание: выписка из протокола заседания Диссертационного совета по направлению подготовки Физические и химические науки НАО «КазННТУ им. К.И. Сатпаева» от 10.12.2025 г. №3.

**Член Правления –
Проректор по науке и
корпоративному развитию**

Е.Кульдеев



On conferring the degree of Doctor of Philosophy (PhD)

In accordance with the Rules of conferring degrees, approved by order of the Minister of Education and Science of the Republic of Kazakhstan № 127 dated March 31th, 2011, and Regulation on the Dissertation Council of NJSC «K.I.Satbayev KazNRTU» approved by the decision of the Board of NJSC «K.I.Satbayev KazNRTU» № 9 dated August 01th, 2024, **I HEREBY ORDER:**

1. To confer Yeleuov Mukhtar degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the specialty «6D072300 – Technical Physics» for completing the program of doctoral studies (PhD) and defending her thesis on the topic «Synthesis and Investigation of Porous Carbon Materials and Transition Metal Oxides for Electrochemical Energy Storage Applications».

2. To certify Yeleuov Mukhtar Diploma of Doctor of Philosophy (PhD) in accordance with the established procedure.

Reason: extract from the minutes of the meeting of the Dissertation Council in the training area of Physical and Chemical Sciences of the NJSC «K.Satbayev KazNRTU» №3 dated December 10th, 2025.

**Governing Board member –
Vice-Rector for Science and
corporate development**

Y. Kuldeyev



ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 3

Диссертационного совета по направлению **Физические и химические науки** ГОП D090 – Физика («6D072300-Техническая физика»/«8B05301-Прикладная и инженерная физика») при КазННТУ имени К.И. Сатпаева

г. Алматы

«10» декабря 2025 г.
Время 09-00

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Постоянный состав: Председатель ДС – кандидат физико-математических наук, профессор – Серикканов А.С.; Заместитель председателя – доктор философии (PhD), профессор – Гриценко Л.В.; Член ДС – доктор философии (PhD) – Nur Nabihah Binti Yusof; Ученый секретарь – доктор философии (PhD) – Эсембаева Э.Р.

Временный состав: кандидат физико-математических наук – Кислицин С.Б.; доктор PhD, ассоциированный профессор – Бакранова Д.И.; доктор PhD – Коршиков Е.С.

Рецензенты: доктор PhD, ассоциированный профессор – Казанкапова М.К.; доктор PhD – Атчабарова А.А.

Научные консультанты: доктор ф.-м.н., профессор – Абдуллин Х.А.; доктор PhD – Раби Ибрахим.

Председатель Диссертационного совета по направлению Физические и химические науки ГОП D090 – Физика («6D072300-Техническая физика»/«8B05301-Прикладная и инженерная физика») – кандидат физико-математических наук, профессор – Серикканов Абай Серикканович.

Заместитель председателя – доктор философии (PhD), профессор – Гриценко Леся Владимировна.

Ученый секретарь Диссертационного совета – доктор философии (PhD) – Эсембаева Э.Р.

Повестка дня:

Защита диссертационного исследования Елеуова Мухтара Ауезовича на тему «Синтез и исследование пористых углеродных материалов и оксидов переходных металлов для электрохимического накопления энергии», представленной на соискание степени доктора философии PhD по образовательной программе 6D072300 – «Техническая физика».

Научные консультанты:

1. Кумеков Серик Ешмухамбетович – доктор ф.-м.н., профессор
2. Абдуллин Хабибулла Абдуллаевич – доктор ф.-м.н., профессор, Казахский Национальный университет им. аль-Фараби, г. Алматы, РК
3. Rabi Ebrahim – доктор PhD, Физический факультет, Университет Хьюстона, США

Официальные рецензенты:

1. **Казанкапова Майра Куттыбаевна** – доктор PhD, ассоциированный профессор, заведующая лабораторией, ведущий научный сотрудник ТОО «Институт химии угля и технологии», г. Астана, Казахстан, имеется в наличии 5 научных публикаций по специальности 6D072300 – «Техническая физика».

2. **Атчабарова Ажар Айдаровна** – доктор PhD, заведующая лабораторией «Гидроэлектрометаллургические процессы» ЦФХМА КазНУ им. Аль-Фараби, г. Алматы, Казахстан, имеется в наличии 5 научных публикаций по специальности 6D072300 – «Техническая физика».

СЛУШАЛИ:

Выступление докторанта Елеуова Мухтара Ауезовича, который в своем докладе изложила суть своего диссертационного исследования. 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 Серикканов А.С. 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. В качестве пожелания следует отметить, что структуру и объём аннотации можно оптимизировать, сократить повторяющиеся фрагменты и упростить чрезмерно длинные предложения, что повысит читаемость текста без снижения его информативности.

2. Желательно уточнить и унифицировать формулировки в разделах «Положения на защиту» и «Научная новизна», исключив дублирование и более чётко выделив элементы новизны.

3. Целесообразно чётче обозначить потенциальные области практического применения разработанных материалов, а также унифицировать стиль представления численных данных и терминов для обеспечения единообразия текста.

4. Раздел, посвящённый технологическим процессам и масштабируемости установок, можно сделать более подробным, уточнить параметры термохимической активации и CVD-модификации, а также немного конкретизировать условия, влияющие на воспроизводимость и переносимость лабораторных режимов на более крупные масштабы.

5. Аргументацию выбора рисовой шелухи и скорлупы грецкого ореха можно сделать более развернутой, кратко указав, сравнивались ли их зольность, пористость и минеральный состав, а также как эти параметры влияют на структуру и электрохимические свойства получаемых углеродных материалов.

6. Сравнительный анализ электрохимических характеристик мог бы быть представлен более полно – с расширенным сопоставлением удельной ёмкости, стабильности и сопротивления образцов GLPC, Ni(OH)₂-GLPC и 3D-токосъёмника с литературными и коммерческими аналогами, а также с включением обобщающих диаграмм или таблиц для наглядного позиционирования разработанной архитектуры. При этом представленные замечания не умаляют высокого научно-методического уровня работы, подтверждённого публикациями в журналах на базе Web of Science и Scopus, а также полученными патентами (США и Казахстана), что подчёркивает оригинальность и практическую значимость проведённого исследования. Дополнительно следует отметить, что научный профиль автора, отражённый в h-индексе = 17 на момент защиты диссертации, подтверждает устойчивый исследовательский вклад и высокий уровень цитируемости полученных результатов.

После выступления рецензентов слово предоставлено докторанту **Елеуову М.А.** Докторантом даны исчерпывающие ответы на вопросы и замечания официальных рецензентов. Рецензенты были удовлетворены ответами докторанта.

РЕЗУЛЬТАТЫ ТАЙНОГО ГОЛОСОВАНИЯ:

«ЗА» - 9 голосов
«ПРОТИВ» - нет
недействительных бюллетеней нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

По результатам защиты Елеуова М.А. и результатам голосования Диссертационный совет принимает решение о присуждении ему степени доктора (PhD) философии по образовательной программе 6D072300 – «Техническая физика».

Председатель Диссертационного совета по направлению Физические и химические науки ГОП D090 – Физика («6D072300- Техническая физика»/«8B05301- Прикладная и инженерная физика»)



А.С. Серикканов

**Ученый секретарь
Диссертационного совета**

Ә.Р. Әсембаева