

Министерство образования и науки Республики Казахстан
РГП ПХВ «Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева»
Физико-технический факультет
Кафедра «Общая и теоретическая физика»

УТВЕРЖДЕН
Ученным советом
ЕНУ им. Л.Н. Гумилева
«31» 0 2022 г.
Протокол № 1



ОТЧЕТ
председателя государственной аттестационной комиссии
об итогах государственной аттестации магистрантов
по специальности: 7М05304-«Физика»

Нур-Султан, 2022

1. Уровень подготовки магистров по данной специальности

По приказу ректора № 2148-п от 03 декабря 2021 года председателем ГАК по специальности магистратуры 7М05304-«Физика» утвержден

Ногай Адольф Сергеевич – доктор физико-математических наук, профессор кафедры «Радиотехника, электроника и телекоммуникации» Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина.

Для проведения итоговой аттестации приказом ректора № 2206-п от 10 декабря 2021 года были утверждены члены государственной аттестационной комиссии в следующем составе:

Ержанов Кобланды Канаевич - к.ф.-м.н., заведующий кафедрой «Общая и теоретическая физика», факультет ФТФ, ЕНУ;

Серикбаев Нуржан Сагиндыкович - к.ф.-м.н., и.о.доцента кафедры «Общая и теоретическая физика», факультет ФТФ, ЕНУ;

Разина Ольга Викторовна - PhD, ассоциированный профессор кафедры «Общая и теоретическая физика», факультет ФТФ, ЕНУ;

Шайхова Гаухар Нурлыбековна – технический секретарь ГАК, PhD, ассоциированный профессор кафедры «Общая и теоретическая физика», факультет ФТФ, ЕНУ.

ГАК по специальности магистратуры 7М05304-«Физика» проводила свою работу в соответствии с утвержденным графиком защиты магистерских диссертаций, утвержденным ректором. ГАКом проведена оценка качества магистерских диссертаций, выполненных магистрантами выпускного курса.

Защита магистерских диссертаций проводилась 20-22 июня 2022 года в аудитории № 218. Работа Председателя и членов ГАК начиналась по графику с 09.00. На защите магистерских диссертаций присутствовали магистранты, руководители магистерских диссертаций, преподаватели и все желающие.

На кафедре «Общая и теоретическая физика» по специальности 7М05304 – «Физика» общее количество выпускников магистратуры 20. Послевузовская подготовка в магистратуре специальности 7М05304 – «Физика» велась на казахском, русском и английском языках. Общее количество обладателей государственного образовательного гранта МОН РК составляет 20 человек.

2. Характеристика знаний магистрантов, выявленных на комплексном экзамене

В 2022 году комплексный экзамен по специальности 7М05304 – «Физика» не проводился.

3. Анализ качества подготовки магистров по данной специальности

Магистранты подтвердили высокий теоретический уровень профессиональной подготовки, связанный с исследовательской, научно-педагогической видами деятельности. По специальности 7М05304– «Физика» комиссия оценила высокий уровень ответов следующих магистрантов: Нуржау Н.-100%, Рахатов Д.-98%., Авдиев М.-96%, Калыкбай Ы.-95%, Нурбаева З.-95%, Бостанкаева М.-95%.

В магистерских диссертациях магистрантами были использованы: большое количество научно-исследовательских данных, собранных непосредственно при выполнении НИРМ и прохождении исследовательской практики. Проводя анализ выполненных магистрантами выпускного курса отдельных разделов магистерских диссертаций, следует отметить глубину их проработки и решение вопросов теории относительности и теории интегрируемых систем.

4. Недостатки в подготовке магистров

Недостатков не обнаружено.

5. Соответствие тематики магистерских диссертаций современному состоянию науки, техники, культуры и запросам производства

По мнению ГАК, магистерские работы по специальности 7M05304 – «Физика» выполнены на достаточно высоком уровне, раскрыты актуальные проблемы в разноотраслевых исследованиях, выполненных магистрантами. В целом, работы по различным темам позволили судить о хорошем освоении магистрантами изучаемых научных проблем. К сдаче ГАК были допущены 20 магистранта из 20. Успешно защитили магистерскую диссертацию 20 магистранта.

6. Качество выполнения магистерских диссертаций

В процессе защиты магистерских диссертаций, комиссия установила, что магистранты теоретически и практически хорошо овладели навыками по специальности. Выпускники продемонстрировали хорошую осведомленность в проблематике своих исследовательских работ, чувствуется серьезная исследовательская база, в ходе написания диссертаций было обработано значительное количество материала.

При оформлении работ магистранты руководствовались «Положением о защите магистерской диссертации Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева». Магистерские диссертации отвечают предъявляемым требованиям, как по объему, так и содержанию и качеству написания. Нормоконтроль осуществлялся старшим преподавателем кафедры «Общая и теоретическая физика» Кенжалином Д.Ж. Комиссии представлены все документы (отзыв научного руководителя, рецензия экспертов, список научных трудов, справка о результатах проверки магистерской диссертации на плагиат, краткий отчет проверки магистерской диссертации на плагиат). Государственной аттестационной комиссией были отмечены Нуржау Н., Рахатов Д., Авдиев М., Калыкбай Ы., Нурбаева З., Бостанкаева М. как лучшие защиты магистерской диссертации выпускников

7. Соответствие заключения экспертной комиссии, отзыва научного руководителя, рецензии официального оппонента уровню защиты магистерской диссертации;

К рецензированию магистерских диссертации были привлечены специалисты, имеющие большой опыт работы по дисциплинам специальности. Рецензенты оценивали теоретический и практический

уровень представленных к защите магистерских работ. Оценка качества выполнения работы магистрантов данная рецензентом, как правило, совпадала с оценкой ГАК.

8. Конкретные рекомендации по дальнейшему совершенствованию подготовки магистров

Рекомендовать магистрантам участвовать в международных конференциях для представления своих научных результатов.

Председатель ГАК



А.С. Ногай

Результаты сдачи комплексного экзамена и защиты магистерской диссертации за 2022 год

наименование вуза: **ЕНУ им. Л.Н. Гумилева**

специальность: **7М05304-Физика**

Казахское отделение

| Форма итоговой аттестации | Количество допущенных к итоговой аттестации | Кол-во сдававших | Из них сдали на: | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------|------------------|--------|-------------------|--------------------|--------------|---------|
| | | | Отлично | Хорошо | удовлетворительно | неудовлетворительн | Средний балл | Не явка |
| Комплексный экзамен | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Защита магистерской диссертации | 10 | 10 | 6 | 1 | 3 | - | 3.07 В | - |
| Итого | 10 | 10 | 6 | 1 | 3 | - | 3.07 В | - |

Русское отделение

| Форма итоговой аттестации | Количество допущенных к итоговой аттестации | Кол-во сдававших | Из них сдали на: | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------|------------------|--------|-------------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | Отлично | Хорошо | удовлетворительно | неудовлетворительно | Средний балл | Не явка |
| Комплексный экзамен | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Защита магистерской диссертации | 5 | 5 | 5 | - | - | - | 3.9 А- | - |
| Итого | 5 | 5 | 5 | - | - | - | 3.9 А- | - |

Полязычное отделение

| Форма итоговой аттестации | Количество допущенных к итоговой аттестации | Кол-во сдававших | Из них сдали на: | | | | | |
|---------------------------------|---|------------------|------------------|--------|-------------------|---------------------|--------------|---------|
| | | | Отлично | Хорошо | удовлетворительно | неудовлетворительно | Средний балл | Не явка |
| Комплексный экзамен | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Защита магистерской диссертации | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | - | 3.3 B+ | - |
| Итого | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | - | 3.3 B+ | - |

Общие результаты итоговой аттестации выпускников за 2022 год
 наименование вуза **ЕНУ им. Л.Н. Гумилева**
 специальность **7М05304-«Физика»**

казахское отделение

| Количество допущенных к ИГА | Количество неявок к ИГА | Количество сдавших ИГА | Из них сдали на | | | | Получили оценку неудовлетворительно | Сред. балл |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------|
| | | | Только отлично | Только отлично и хорошо | Смешанные оценки | Только удовлетворительно | | |
| 10 | 0 | 10 | 6 | 1 | 0 | 3 | 0 | 3.07 В |

русское отделение

| Количество допущенных к ИГА | Количество неявок к ИГА | Количество сдавших ИГА | Из них сдали на | | | | Получили оценку неудовлетворительно | Сред. балл |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------|
| | | | Только отлично | Только отлично и хорошо | Смешанные оценки | Только удовлетворительно | | |
| 5 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.9 А- |

полязычное отделение

| Количество допущенных к ИГА | Количество неявок к ИГА | Количество сдавших ИГА | Из них сдали на | | | | Получили оценку неудовлетворительно | Сред. балл |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------|
| | | | Только отлично | Только отлично и хорошо | Смешанные оценки | Только удовлетворительно | | |
| 5 | 0 | 5 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3.3 В+ |

Сравнительный анализ выпуска

казахское отделение

| Показатели | Предыдущий период-2021 г. | Отчетный период 2022 г. |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| % качества | 88,8% | 70% |
| % успеваемости | 100% | 100% |
| Средний балл | 3.07 B | 3.07 B |

русское отделение

| Показатели | Предыдущий период-2021 г. | Отчетный период 2022 г. |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| % качества | - | 100% |
| % успеваемости | - | 100% |
| Средний балл | - | 3.9 A- |

полязычное отделение

| Показатели | Предыдущий период-2021 г. | Отчетный период 2022 г. |
|-------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| % качества | - | 80% |
| % успеваемости | - | 100% |
| Средний балл | - | 3.3 B+ |

**Список выпускников, окончивших программу магистратуры
по специальности 7М05304-«Физика»**

Дата выдачи диплома: 04.07.2022 г.

казахское отделение

| № | ФИО | Номер диплома |
|----------|--|----------------------|
| 1 | Назарова Нұргүл Ғарімжанқызы | MD 00018107445 |
| 2 | Жантурина Аида Қуантайқызы | MD 00018122286 |
| 3 | Габбасов Қайнар Маратұлы | MD 00018121468 |
| 4 | Бостанкаева (Каирбаева) Мадина Асылбековна | MD 00018122180 |
| 5 | Бахтияров Бекзад Шаукатович | MD 00018122025 |
| 6 | Тлепбаева Меруерт Маратовна | MD 00018128852 |
| 7 | Тынымова Фаруза Мухтаровна | MD 00018122444 |
| 8 | Шарлез Ақмарал Қанатқызы | MD 00018120139 |
| 9 | Мырзахан Айтас Ерболатұлы | MD 00018122377 |
| 10 | Амангелді Айтбек Артықұлы | MD 00018120124 |

русское отделение

| № | ФИО | Номер диплома |
|----------|-----------------------------|----------------------|
| 1 | Авдиев Маргулан Талгатович | MD 00018119603 |
| 2 | Рахатов Даурен Жанатович | MD 00018121521 |
| 3 | Нұржау Нұрзия Бақытқызы | MD 00018128448 |
| 4 | Төлегенова Асель Санжарқызы | MD 00018122787 |
| 5 | Имашев Данияр Балғынбекұлы | MD 00018122127 |

полязыное отделение

| № | ФИО | Номер диплома |
|----------|------------------------------|----------------------|
| 1 | Нұрбаева Зерде Аманкелдіқызы | MD 00018107439 |
| 2 | Рыскелді Бақытжан Айболұлы | MD 00018120123 |
| 3 | Сагинаев Ержан Ерланұлы | MD 00018119502 |
| 4 | Қалықбай Ырысбай Сағынтайұлы | MD 00018119965 |
| 5 | Серік Ерсұлтан Нұрғалиұлы | MD 00018122939 |