

Отчет о научной деятельности в Казахском национальном педагогическом университете имени Абая в 2022 г.

Казахский национальный педагогический университет имени Абая – первое в истории страны высшее учебное заведение, в течение 93 лет с честью осуществляет эту высокую миссию. В стенах вуза работали и творили такие выдающиеся личности и государственные деятели, как С.Асфендияров, С.Сейфуллин, А.Байтурсынов, Х.Досмухамедов, Т.Жургенов, И.Кабулов, Герой Советского Союза удостоены М.Габдуллин и другие. В университете сложились знаменитые научные школы, особенно в области педагогики и образования, языкознания и лингвистики, литературоведения.

Научный потенциал

Сегодня научный потенциал университета поддерживается ресурсом высококвалифицированного состава. Это **академики НАН РК** – (6 человек): Бектуров Е.А., Койгелдиев М.К., Бейсенова А.С., Уалиев Г.У., Абылкасымова А.Е., Сманов Б.У., **члены-корреспонденты НАН РК** - (6 человек): Косов В.Н., Оразбаева Ф.Ш., Кулсариева А.Т., Абсаттаров Р.Б., Кенжебаев Г.К., Уалиев З.Г.

В Топ-50 Генерального рейтинга ППС вузов РК вошли 4 профессора Косов В.Н., Бурибаев Е.А., Хамзина Ж.А., Ахметов Б.С.

Лучшими исследователями РК в области социальных наук Clarivate Analytics признаны профессора Бурибаев Е.А., Хамзина Ж.А.

Обладатель премии имени Ш. Уалиханова за лучшее научное исследование в области гуманитарных наук – кандидат политических наук Ишпекбаев Ж.Е.

Обладателями Государственных научных стипендий в 2022 г. являются Есенова К.У., Абишева С.Д., Хамзина Ж.А., обладателями научных стипендий для талантливых молодых ученых являются Айтенова Э.А., Жунусбекова А., Лайсханов Ш.У., Уайдуллақызы Э.

Обладателями звания «Лучший преподаватель вуза» РК в 2022 г. являются Абишева О.Т., Лайсханов Ш.У., Рыскан А.Р.

Звания «Лучший научный работник» в 2022 г. удостоен профессор Есенова К.У.

Для повышения потенциала кадрового резерва науки ежегодно в КазНПУ имени Абая проводятся открытые конкурсы на замещение должностей профессора-исследователя и стипендиата постдокторской программы, оплачиваемых из собственных средств университета. В настоящее время в университете трудятся **9 профессоров-исследователей и 21 постдокторант.**

В университете действуют коллегиальные органы по вопросам науки: Научно-консультационный совет – коллегиальный орган по направлениям развития научной и (или) научно-педагогической деятельности, поддержке исследований; Совет по этике – коллегиальный орган для предотвращения нарушения принципов, норм и механизмов этики исследований в образовании.

Проектная деятельность

Общее количество выполняемых финансируемых научных проектов – 69. Из республиканского бюджета по грантам МНВО РК финансируются 42 проектов на общую сумму **435 917 732** тенге, в том числе **16 проектов являются проектами по педагогике и образованию**, что составляет 38 % от общего числа проектов; также по грантам МОН РК проводятся **4 исследования с использованием цифровой платформы. Кроме того, было**

выделено 468 141,56 долларов США на проекты по устойчивому развитию. Финансирование на исследования составило 2 024 016,19 долларов США.

По срокам реализации:

2020-2022 гг. (ГФ 27 месяцев) – 5 проектов
2021-2023 гг. (ГФ 36 месяцев) – 4 проекта
2021-2023 гг. (Молодые ученые) – 1 проект
2020-2022 гг. (Молодые ученые) – 2 проекта
2022-2024 гг. (Молодые ученые) – 2 проект
2022-2024 гг. (Жас ғалым) – 14 проектов
2022-2024 гг. (ГФ) -14 проектов

В конце 2022 г. по конкурсу МНВО РК выиграны 2 проекта программно-целевого финансирования (по инклюзивному образованию и истории Казахстана) на общую сумму 450 млн. тенге.

В 2022 г. за счет собственных средств университета выделено на проекты молодых ученых (15 проектов) – 30 млн. тг., на 10 проектов ППС научных центров и лабораторий университета выделено 30 млн. тг.

Два международных проекта финансируются зарубежными организациями: Фондом «Открытая Азия» на сумму 10 тыс.\$; и Европейской сетью «Erasmus+» на сумму 36 тыс. евро.

В реализации финансируемых грантовых проектов (без учета ПЦФ и международных) принимают участие 244 преподавателя университета, что составляет 28% от общего состава ППС.

Наука молодых

Приказом **Председателя** Правления – Ректора от 14 февраля 2022 года в КазНПУ имени Абая создан **Совет молодых исследователей** – коллегиальный орган по вопросам привлечения молодых преподавателей в научные проекты грантового финансирования МНВО РК, разъяснения по публикациям в журналах, индексируемых в базах WoS и Scopus, по этике исследований. В состав Совета вошли 32 талантливых молодых ученых. Председателем Совета молодых исследователей избран постдокторант Лайсханов Шахислам, который является членом Совета молодых ученых КН МНВО РК.

Проекты молодых исследователей.

В 2022 г. МН ВО РК проведены специальные конкурсы для молодых исследователей. Проектами по конкурсу для молодых ученых руководят Нурмухамедова Ж., Сманова А. С., Байшемиров Ж.Б., Усенов Н.У., Сабирова Д.А. В конкурсе «Жас ғалым» - победителями являются А.Бердалина, Б.Байжигит, Э.Жанысбекова, М.Адилов, Е.Оспанбеков, Б.Атабекова, А.Сыздыкбаева. А.Рысхан, в целом – 19 человек.

Ежегодно в университете проводятся внутренние конкурсы научных проектов молодых ученых. В 2022 г. за счет собственных средств университета выделено на проекты молодых ученых (15 проектов) 30 млн. тенге.

Доля участия молодых ученых

В каждом проекте МОН РК минимальный 30 % от 181 участников проектов составляют молодые ученые (60 чел), 14 руководителей получили грант МОН РК по конкурсу "Жас ғалым", итого 74 чел. Также выполняются 15 проектов молодых ученых по внутренним грантам, где привлечены 25 молодых ученых. По внутренним проектам ППС доля молодых

ученых также составляет не менее 30% (6 человек). Таким образом, всего привлечено по всем проектам 105 молодых ученых, что **составляет 43%** от 244 проектных исследователей.

Научные стажировки молодых ученых

Победителями конкурса научных стажировок по программе «Болашак» в 2022 г. стали: Сабинова Д., Сейилхан А.; Бекбенбетова К., Касымбек А., Сайфулмаликова С., Ерланкызы А., Абсатова М., Курманбек А., Умирбекова А., Жалалова А. Ақылбекова Т., Касымбекова Д., Сыман К. Шорабек А., Жумаш Г.

Международные проекты

1. По линии DAAD в рамках проекта кафедры педагогики многообразия и международных исследований в образовании Университета FAU (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg), осуществляется совместный проект «Интернационализация образования». Координатор – Абдигаббарова У.М. (Проект финансируется в частном порядке на командировки и обучение участников).

2. Успешно осуществляется проект «Азиатская коммуникация» Еджисато-фонда, Япония совместно с кафедрой политологии и социально-философских дисциплин (10 тыс. долларов США). **Координатор – Симтиков Ж.К.**

3. Продолжена реализация трехлетнего проекта Эрасмус+ КазДуал Финансирование - 922 775 евро для консорциума, 118 725 евро для КазНПУ . Координатор – Сапаргалиева Б.О. Эразмус+ 618835-EPP-1-2020-1-KZ-EPPKA2-SVNE-SP KAZDUAL «Внедрение Дуальной Системы в Казахстане» (2021-2023). Европейский союз Erasmus+.19000000 тг.

4. Профессор-исследователь Сафронова Л.В. является участником проекта Цюрихского университета «Meidalanscapes of Russian Literature: Text Reading».

5. В рамках проекта (Erasmus+. Higher Education International Credit Mobility E+KA107. Staff Mobility for Teaching or Training. Academic Year 2017/2018. University of Leipzig (Germany). NoD-LEIPZIG01.) осуществляется совместная научно-образовательная работа с Университетом Лейпциг, ФРГ (*координатор профессор Косов В.Н.*)

6. Осуществляется Сотрудничество с профессором Хольмом Альтенбахом из университета Отто фон-Герике (ФРГ).

7. Асс. профессор Хамраев Ш.И., проф. Абишева С.Д. и др. является участником международного проекта Всемирного банка «Усиление потенциала педагогического образования» совместно с университетом прикладных наук ХАМЕ (Финляндия).

Также преподаватели кафедры участвуют в проектах:

8. Шайгозова Ж.Н., к.п.н, ассоциированный профессор, Ибрагимов А.И. к.п.н., старший преподаватель Artifacts of Turkic ancient writings/epigraphs from the Uighur Khaganate (Khanate) period as a source for studying ancient Turkic culture October 2021- March 2023 гг. - Посольство США в Казахстане, реализуется через ТОО «Казахский научно-исследовательский институт культуры» \$184 557

9. Шайгозова Ж.Н., к.п.н, ассоциированный профессор, Ибрагимов А.И. к.п.н., старший преподаватель Тюркский мир Большого Алтая: единство и многообразие в истории и современности, Министерство науки и образования Российской Федерации, Алтайский государственный университет.

10. Сайфулмаликова С.С. Гендер и казахстанское общество. Представительство Фонда им. Фридриха Эберта в Казахстане 2021 сентябрь-2022 сентябрь. 210000 тг.

11. Мусатаева М.Ш. Intercultural Verbal communication of American and Kazakh students Engaged in the Study of Russian” for 2021-2022. Калифорнийский университет, Лос Анджелес (США).

12. Берикханова А.Е. "Leading Schools for Educational Innovation and Change - Kazakhstan", 01/07/2022 and 31/12/2023 Germany. Research Foundation (DFG) grant number 451458391 Luneburg, Germany, Leuphana University of Luneburg, 16/11/2022. 750,000 Euro

13. Берикханова А.Е. «The reform of teacher education in the post-Soviet space: a comparative analysis of 15 independent countries», **Routledge**. Окфорд Университет, (Великобритания).2021-2023 г. Без финансирования.

14. Кошербаева А.Н. Исследование школьной культуры: сравнительный анализ Казахстана и Польши. Варшавский университет.

15. Содействие педагогическому образованию по вопросам изменения климата путем сотрудничества между азиатскими центрами передового опыта в области образования в интересах устойчивого развития. Проект ЮНЕСКО действует до 2024 года. На данный момент в рамках проекта прошло 3 встречи, и рабочая группа работает над изданием учебного пособия в качестве результата проекта. Координатор: Байдильдина Куляш.

16. Совместный проект EU/UNESCO “Коридоры наследия Шелкового пути в Афганистане, Центральной Азии и Иране - международные аспекты Европейского года культурного наследия”.

17. Конкурс молодых учителей и преподавателей вузов "Молодые молодым" Образовательный проект с Казахстан, Кыргызстан, Россия, Беларусь. Цели устойчивого развития. Глобальная гражданственность, разработано Положение конкурса. Формируется оргкомитет.

19. Есбосынов Е.З. Тюркология (Мехмет Акиф Ерсой еңбектерін аударуда лексикографиялық еңбектердің ролі (Сафахат топтамасынан «Асым» поэтикалық диалогының қазақша аудармасы) - Mehmet Akif Ersoy`un Eserlerini Aktarmada Leksikografik Çalışmaların Rolü (Safahat Künyesinden Asım`ı Kazakçaya çevirme). Академия Наук Турции. 2250 долл США.

Интеграция образования и науки (сотрудничество с НИИ РК)

2 февраля 2022 года в Алматы состоялось совещание руководителей вузов и НИИ города, в ходе которого стороны подписали соглашение о сотрудничестве. Были обсуждены вопросы интеграции науки, образования и производства. В рамках соглашения реализуются совместные научные исследования и подготовка кадров, организован доступ магистрантов и докторантов к лабораториям НИИ РК, а их сотрудников - к лабораториям вузов. Так, студенты проходят практику и стажировку в ведущих национальных исследовательских институтах страны.

Заклучены договора с 23 научно-исследовательскими организациями РК (НИИ). 1.

Институт металлургии и обогащения;

2. Казахстанско-японский инновационный центр;

3. Институт химических наук имени А.Б.Бектурова;

4. Институт проблем горения;

5. Институт зеленых химических технологии «Greentech»;

6. Институт ботаники и фитоинтродукции;

7. Институт географии и водной безопасности;

8. Институт топлива, катализа и электрохимии имени Д.В.Сокольского;

9. Институт зоологии (РГП на ПХВ);

10. Институт востоковедения им. Р.Б.Сулейменова;

11. Институт литературы и искусства им. М.О.Ауэзова;

12. Институт языкознания имени А.Байтурсынулы;

13. Институт информационных и вычислительных технологий КН МОН РК;

14. Институт математики и математического моделирования КН МОН РК;

15. Институт механики и машиноведения имени академика У.Джолдасбекова КН МОН РК;

16. Институт истории государства;

17. Институт истории и этнологии им. Ч.Ч.Валиханова;
18. Казахский научно-исследовательский институт культуры;
19. Институт психологической и социальной поддержки;
20. РГП на ПХВ «Республиканский научно-практический центр психического здоровья МЗ РК»;
21. РГКП «Национальный научно-практический, образовательный и оздоровительный центр «Бобек»;
22. Институт законодательства и правовой информации РК;
23. Институт ядерной физики (РГП на ПХВ).

Также в рамках соглашения в Abai University функционируют 14 совместных диссертационные советы по направлениям, в состав которых вошли представители вузов и НИИ РК:

- 1) 8D023 - Языки и литература (6D021300/8D02314 - Лингвистика) с Институтом языкознания имени А.Байтурсынова;
- 2) 8D013 - Подготовка учителей без предметной специализации (6D010200 - Педагогика и методика начального обучения) с НАО «Национальный институт гармоничного развития человека»;
- 3) 8D015 - Подготовка педагогов по естественнонаучным предметам (6D011100 - Информатика) с Институтом информационных и вычислительных технологий КН МОН РК;
- 4) 8D016 - Подготовка педагогов по гуманитарным предметам (6D011400/8D01601 - История) с Институтом истории и этнологии им. Ч.Ч.Валиханова и Института истории государства;
- 5) 8D015 - Подготовка учителей по естественно научным предметам (6D011300/8D01513 - Биология) с Институтом зоологии РГП на ПХВ и «Институт генетики и физиологии» КН МОН РК;
- 6) 8D017 - Подготовка учителей по языкам и литературе (6D011700/8D01701 - Казахский язык и литература) из Института литературы и искусства им. М.О.Ауэзова.

В рамках соглашения в Abai University функционируют 14 совместных диссертационные советы по направлениям, в состав которых вошли представители вузов и НИИ РК.

9 преподавателей КазНПУ имени Абая привлечены в проекты грантового финансирования, реализуемые НИИ, по 10 темам.

По теме грантового финансирования МНВО РК, реализуемой в КазНПУ имени Абая «Лингвистическое содержание казахстанского общества: изменения и обновления (в период пандемии, 2020-2022)» (руководитель: д.ф.н., профессор Есенова К.О.) привлечена научный сотрудник Института языкознания Амирбекова А., как исполнитель проекта.

Привлечены к преподавательской работе 18 сотрудников НИИ, 2 преподавателя КазНПУ имени Абая работают по совместительству в НИИ (КазНИИ культуры).

Привлечены к руководству магистрантами и докторантами 11 сотрудников НИИ.

Привлечены в качестве рецензентов диссертационных работ 23 сотрудника НИИ.

Пул международных экспертов

Проф. Абишева С.Д., является членом редколлегии журнала «Polilog» (Польша), входит в состав научного совета журнала «Przegląd Wschodnioeuropejski» (Варминьско-Мазурский университет в Ольштыне, Польша); проф. Кажигалиева Г.А. и доц. Маймакова А.Д. – являются рецензентами научного журнала Поморской академии «Polilog» (Польша);

- проф. Мусатаева М.Ш. – членом редколлегии «Acta Polono-Ruthenica» (Варминьско-Мазурский университет в Ольштыне, Польша);

- проф. Сафронова Л.В. является членом редакционного совета и рецензентом научного журнала Гранадского университета Испании «Cuadernos de Rusística Española», входящего в базу Web of Science, рецензентом журнала «Przegląd Wschodnioeuropejski», входящего в базу Scopus (Варминьско-Мазурский университет в Ольштыне, Польша), членом редакционного совета и рецензентом ежегодной монографии «Humanistica 21» (Лингвистическотехнический университет в Свече, Польша), рецензентом журнала «Prace Literaturoznawcze» of the Polish Philology Institute at the University in Olsztyn (Ольштын, Польша), членом редакционной коллегии журнала Slavicum Press (Laboratory of Slavic Studies) Цюрихского университета Швейцарии;

- проф. Шайбакова Д.Д. – членом редколлегии журналов «Folia Linguistica Rossica» (Польша);

- и.о. асоц. проф. Онгарбаева А.Т. – членом редколлегии журнала «MOVA» (Украина).

- проф. Бердышев А.С. - Член редакционной коллегии "Pure Applied and Mathematics", Великобритания.

- проф. В.Н. Косов входит в редакционную коллегию журнала «Вестник Московского государственного областного университета», серия естественные науки, Российская Федерация.

- проф. Абылкасымова А.Е. - член редколлегии журнала Елецкого государственного университета имени Бунина, г.Елец, РФ, также член редколлегии Московского государственного университета технологий и управления имени Разумовского, г.Москва, РФ.

- проф. Бурибаев Е.А., проф. Хамзина Ж.А. - члены редакционной коллегии Вестника Национальной академии правовых наук Украины (входит в международную базу Scopus); Бурибаев Е.А. - член редакционной коллегии Вестника Верховного суда Украины «Национальная школа судей»

- асоц. проф. Жумагулова К.А. - член редколлегии журнала «Биология в школе», Москва, РФ;

- доц. Джусупова Д. – член редколлегии журнала «Педагогический колокол/Голос профессионала», г.Кутаиси, Грузия;

- Шайгозова Ж.Н. - член редакционной коллегии украинского журнала «Мистецтво та освіта» (искусство и образование).

Публикации ППС в рецензируемых международных журналах, индексируемых в базах WoS и Scopus

За 2021 г. общее число статей ППС (исключая докторантов) в зарубежных журналах, индексируемых в Scopus и WoS – 359, что составляет 16% от общего количества публикаций (2693 научных работ). На 01.11.2022 г. за ротируемый период опубликовано 576 статей в Scopus и WoS что составляет 21,4 % от прогнозируемого общего количества публикаций. **Обладателями индекса Хирша** являются 350 преподавателей и ученых.

Внедрение в школах РК

Учебники, учебные и учебно-методические пособия для школ и детских садов (общее количество - **36**), разработанные ППС кафедры начального образования в рамках внутренней темы издаются ведущими издательствами страны (Алматыкитап баспасы, Атамура и др) согласно Приказу Министра просвещения Республики Казахстан от 21 июня

2022 года № 291 «О внесении изменения в приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 22 мая 2020 года № 216 «Об утверждении перечня учебников для организаций среднего образования, учебно-методических комплексов для дошкольных организаций, организаций среднего образования, в том числе в электронной форме». https://online.zakon.kz/Document/?doc_id=33781977&pos=3;-106#pos=3;-106 Можно ознакомиться по ссылке с Перечнем учебников для организаций среднего образования, учебно-методических комплексов для дошкольных организаций, организаций среднего образования, в том числе в электронной форме (Приложение к [приказу](#) Министра просвещения Республики Казахстан от «21» июня 2022 года № 291).

Разработаны и защищены авторским правом 24 методики психодиагностики детей дошкольного и младшего школьного возраста, внедрены в организациях образования.

Патенты и охранные документы на интеллектуальную собственность

В 2022 г. получено 5 патентов на промышленные образцы, технологию, получено 117 авторских свидетельств.

Научные мероприятия в 2022 г.

В 2022 г. году проведено 186 научных мероприятий, из них 32 научно-теоретических и научно-практических конференций, в том числе – 27 международных конференций, 5 республиканских конференций. В рамках **Декады науки 04-14 апреля 2022 г.** проведено 154 мероприятия, нацеленных в основном на приобщение к науке обучающихся (13 лекций, прочитанных приглашенными учеными из других организаций страны и зарубежья, по актуальным проблемам науки; 13 выставок, квестов, флеш-мобов; 7 мастер-классов, 6 экскурсий для обучающихся; 9 встреч с учеными- ветеранами науки РК; 11 круглых столов; 4 конференции; 4 викторины; 36 семинаров; 30 вебинаров; 3 дебатов; 20 конкурсов; 1 фестиваль, «ROBOTIME stories», мастер-класс балерины Хашимото Арисано (г.Киото, Япония) и другие интересные события).

Знаковым событием 2022 года безусловно, являются мероприятия, посвященные 150-летнему юбилею Ахмета Байтурсынова. Так, проведены международные конференции «Наследие Ахмета Байтурсынова и национальные ценности» - 27 апреля 2022 г.; «Ахмет Байтурсынов – ағартушы-ғалым, гуманист» - 29 апреля 2022 г.; Международная научно-практическая конференция «Педагогическое наследие Ахмета Байтурсынулы, проблемы современного образования: настоящее и будущее» (Посвященная 150-летию со дня рождения великого учителя Ахмета Байтурсынова) - 25.11.2022г.;

В рамках Декады науки проведен городской интеллектуальный конкурс «А.Байтұрсынұлы тағылымы»; творческий вечер «Ахмет Байтұрсынұлы – әдебиет зерттеуші, конкурс среди школьников на лучший постер, посвященный А.Байтұрсынұлы, лекция академика НАН РК, профессора-исследователя М.Койгелдиева «Ахмет Байтұрсынұлы и Алаш», Онлайн семинар «Языковое наследие А.Байтұрсынұлы и история его изучения, пропаганды».

2022 г. является юбилейным годом других выдающихся личностей в истории Казахстана. Поэтому ряд мероприятий посвящен 125-летию Мухтара Ауэзова: 4 апреля 2022 г. состоялся круглый стол «Творчество М.О.Ауэзова: современные дискурсивные исследования, новые переводы», проводимый совместно с Институтом литературы и искусства имени М.О.Ауэзова и Научно-культурным Центром «Дом-музей М.О.Ауэзова». Также 22-23 апреля 2022 г. состоялась Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы духовно-нравственного воспитания учащейся молодежи в

условиях вызовов и рисков современности» (совместно со средней школой № 186 им. С.Копбаева).

Научно-инновационный парк Abai LABS

В КазНПУ имени Абая функционирует НИП Abai LABS, в состав которого входит ряд научных центров и лабораторий:

1. Лаборатория прикладных исследований и технологий обучения по физике
2. STEM-Пагк
3. Научно-методический центр географии и экологии
4. Комплексная учебно-исследовательская лаборатория по химии и биологии
5. Научный центр «Айтылган тарих»
6. Научно-практический центр «Латын»
7. Международная научная лаборатория ИКТ
8. Центр тюркологии имени Н.Келимбетова
9. Лаборатория инноваций и нанотехнологий

Подготовка резерва научно-педагогических кадров

В университете осуществляется подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации.

В 2022/2023 учебном году контингент магистрантов составил **1448** человек, докторантов – **248** человек, что свидетельствует о стабильном сохранении подготовки резерва научных кадров.

В 2022/2023 учебном году магистрантами и докторантами опубликовано **831** научных статей; в т.ч. **31** статьи в журналах с импакт-фактором (Scopus/Web of Science).

Научно-исследовательская работа обучающихся

Победителями олимпиад стали **272** обучающихся (**133** - международных, **139** – республиканских).

Победителями II этапа Республиканского ежегодного конкурса научно-исследовательских работ студентов и магистрантов в 2022 году стали **21** обучающихся (**8** студентов и **13** магистрантов) КазНПУ им. Абая, которые награждены дипломами 1-3 степеней Министра образования и науки РК.

Диссертационные советы

В университете с января 2022 года действуют **14** Диссертационных Советов по защите докторской диссертации PhD по профилю, в состав которых входят **36** профессора университета (постоянные члены ДС).

Количество защищенных диссертационных работ – **43** (из них 11 докторантов из других вузов).

Количество докторантов КазНПУ имени Абая, защищенных в других вузах – **2** (Бимолданова А.А., Аипова Р.).

В рамках международной двухдипломной программы «Абай-Верн» Министерство науки и высшего образования РК и Министерства Европы и иностранных дел Франции Университета Пуатье, совместно в диссертационном совете при КазНПУ имени Абая успешно защищена диссертационная работа Бактияровой Р.М., в совершенстве владеющая французским языком по специальности «6D021300- Лингвистика». Дипломы PhD выдавались обеими сторонами.