

International Conference  
**ACTUAL PROBLEMS OF MODERN PHYSICS**  
**(Abdildin readings)**  
co-located with the General Assembly of Kazakhstani Physical Society

Dear Colleague,

We are glad to inform you that the International Conference “**ACTUAL PROBLEMS OF MODERN PHYSICS**” (**Abdildin readings**) will take place at the Al Farabi Kazakh National University in Almaty, Kazakhstan, Faculty of Physics and Technology on April 12 - 15, 2018.

First International conference “Abdildin readings” was organized in 2013 and was devoted to 75-th anniversary of academician Meirkhan Abdildin. This year 2018 we celebrate his 80-th anniversary. In the future, National Academy of Sciences (NAS) of RK, Kazakhstani Physical Society (KPS), Al-Farabi KazNU and IETP are planning to organize Abdildin readings every 2 and 3 years. Topics of the conference cover main fields of modern physics, including Theoretical physics, Nuclear and Particle physics, Astrophysics and Cosmology, Cosmic rays physics, Plasma physics, Condensed matter physics, Thermal physics, Biophysics, Medical physics, Methodical and Philosophic problems of physics.

The main goal of the conference is to promote cooperation among the Central Asia and key partner countries of the region and to coordinate high-level studies on hot topics of physics within the international context, and to encourage fruitful collaboration among active researchers and gifted representatives of younger generation.

#### **ORGANISING COMMITTEE**

**Chairman: Mutanov GM.**

**Co-chairmen: Zhurinov MZh, Kozhamkulov TA.**

**Chief Secretaries: Belisarova FB, Zhaugasheva SA.**

**Members of the Organizing Committee: Abdildin ZhM, Baygarin KA, Omarov ChT, Batyrbekov EG, Skakov MK, Ramazanov TS, Gabdullin MT, Kumekov SE, Sakhiev SK, Bibossinov AZh, Somsikov VM, Sadykov TKh, Kuketayev TA, Aryngazin AK, Utegulov Zh, Myrzakulov RK, Burtebayev NT, Takibaev NZh, Desyatnikov A, Tikhonov A, Aliyev BA, Kosov ND, Chechin LM, Davletov AE, Abishev ME, Vladimirov Yu.S. (Russia), Denisov VI (Russia), Ivashchuk VD (Russia), Akhmedov BD (Uzbekistan), Dzhunushaliev VD (Kyrgyzstan), Quevedo H (Mexico), Ruffini R (Italy), Piragas KA (Lithuania), Yong Min Cho (Korea), Kato K (Japan)**

#### **PROGRAM COMMITTEE**

**Chairman: Ramazanov TS.**

**Deputy chairmen: Abishev ME, Lavrishev OA, Muratov MM.**

**Members of the Committee: Askarova AS, Arkhipov YuV, Bolegenova SA, Burkova NA, Drobyshev AS, Zhanabayev ZZh, Zhusupov MA, Ibraimov MU, Nurbakova GS, Aldiyarov A, Aitkozhaev AG, Beissen NA, Bekbaev AK, Brisheva ZhN, Dzhumagulova KN, Imambekov OI, Imanbaeva AK, Komarov AA, Saduev NO, Toktarbay S, Yushkov AV.**

**Secretaries: Abylaeva A, Talhat A, Orazimbet A.**

## **Venue and Schedule of the Conference**

Opening of the conference and plenary reports will be held on April 12 from 10-00 in the Lecture Hall named after Academician M.M. Abdildin at the address al-Farabi Ave, 71, KazNU campus, Physics and Technology Faculty.

The opening of the commemorative plaque will take place at 12-30 at the house where M. M. Abdildin lived at Shashkin Street 36 a.

On April 12, 2018 at 16:00 in the conference hall of the Faculty of Physics and Technology (330 r.) a General Assembly of "Kazakhstani Physical Society" will be held. All interested parties are invited to attend.

Address: 050040, Kazakhstan, Almaty, Al Farabi Av. 71, Al Farabi Kazakh National University, Physics and Technology Faculty

Phones : office +7 727 3773414 , mobile +7 707 3970921

Fax : +7 727 3773400

E-mail : abishevme@gmail.com

Additional information will be given later at the web-page of Al Farabi Kazakh National University and in the follow-up announcements.

Please, address the conference scientific secretary if you have any questions.

Международная конференция  
**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИКИ**  
(Абдильдинские чтения)  
совместно с общим собранием Казахстанского физического общества

Уважаемый коллега,

Мы рады сообщить вам, что с 12 по 15 апреля 2018 года в Казахском национальном университете им. аль-Фараби в Алматы, Казахстан, на Физико-техническом факультете состоится Международная конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ФИЗИКИ» (Абдильдинские чтения).

Первая международная конференция «Абдильдинские чтения» была организована в 2013 году и была посвящена 75-летию со дня рождения академика Меирхана Абдильдина. В этом году мы отмечаем его 80-летие. В будущем Национальная академия наук РК, Казахстанское физическое общество (KPS), КазНУ им. аль-Фараби и НИИЭТФ планируют каждые два и три года организовывать Абдильдинские чтения. Темы конференции охватывают основные области современной физики, в том числе теоретическую физику, физику ядра и частиц, астрофизику и космологию, физику высоких энергий и космических лучей, физику плазмы, физику конденсированного состояния, теплофизику, биофизику, медицинскую физику, методические и философские проблемы физики.

Основная цель конференции - содействие сотрудничеству между странами Центральной Азии и ключевыми странами-партнерами региона, координация высокоуровневых исследований по актуальным темам физики в международном контексте и поощрение плодотворного сотрудничества между активными исследователями и одаренными представителями молодого поколения физиков.

### **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

Председатель: Мутанов Г.М.

Сопредседатели: Журинов М.Ж., Кожамкулов Т.А.,

Главные секретари: Белисарова Ф.Б., Жаугашева С.А.

Члены Оргкомитета: Абдильдин Ж.М., Байгарин К.А., Омаров Ч.Т., Батырбеков Е.Г., Скаков М.К., Рамазанов Т.С., Габдуллин М.Т., Кумекоев С.Е., Сахиев С.К., Бибосынов А.Ж., Сомсиков В.М., Садыков Т.Х., Кукетаев Т.А., Арынгазин А.К., Утегулов Ж., Мырзакулов Р.К., Буртебаев Н.Т., Такибаев Н.Ж., Десятников А., Тихонов А., Алиев Б.А., Косов Н.Д., Чечин Л.М., Давлетов А.Е., Абишев М.Е., Владимиров Ю.С. (Россия), Денисов В.И. (Россия), Иващук В.Д. (Россия), Ахмедов Б.Д. (Узбекистан), Джунушалиев В.Д. (Кыргызстан), Кеведо Х (Мексика), Руффини Р (Италия), Пирагас К.А. (Литва), Йонг Мин Чо (Корея), Като К (Япония)

### **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ**

Председатель: Рамазанов Т.С.

Заместители председателя: Абишев М.Е., Лаврищев О.А., Муратов М.М.

Члены Комитета: Аскарлова А.С., Архипов Ю.В., Болегенова С.А., Буркова Н.А., Дробышев А.С., Жанабаев З.Ж., Жусупов М.А., Ибраимов М.У., Нурбакова Г.С., Алдияров А., Айткожаев А.Г., Бейсен Н.А., Бекбаев А.К., Бришева Ж.Н., Джумагулова К.Н., Имамбеков О.И., Иманбаева А.К., Комаров А.А., Садуев Н. О., Токтарбай С., Юшков А.В.

Секретари: Абылаева А., Талхат А., Оразымбет А.

## **Место проведения и график проведения конференции**

Открытие конференции и пленарных докладов состоится 12 апреля с 10-00 в лекционном зале им. академика М.М. Абдильдина по адресу пр. Аль-Фараби, 71, КазГУград, Физико-технический факультет.

Открытие памятной мемориальной доски состоится в 12-30 в доме, где М. М. Абдильдин проживал: ул. З.Шашкина 36 а.

12 апреля 2018 года в 16:00 в конференц-зале Физико-технологического факультета КазНУ (330 ауд.) состоится общее собрание «Казахстанского физического общества». Приглашаются все заинтересованные стороны.

Адрес: 050040, Казахстан, Алматы, Al Farabi Av. 71, Казахский национальный университет им. аль-Фараби, Физико-технический факультет.

Телефоны: раб. +7 727 3773414, мобильный +7 707 3970921

Факс: +7 727 3773400

E-mail: abishevme@gmail.com

Дополнительная информация будет предоставлена позже на веб-странице Казахского национального университета имени Аль-Фараби и в последующих объявлениях.

Пожалуйста, обращайтесь к секретарям конференции, если у вас есть какие-либо вопросы.

**ЗАМАНАУИ ФИЗИКАНЫҢ КӨКЕЙКЕСТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ**  
**(Әбділдин оқулары)**  
**Халықаралық конференциясы**  
**Қазақстан физикалық қоғамының жалпы жиналысымен бірге**

Құрметті әріптес,

Сіздерге 2018 жылдың 12-15 сәуір аралығында әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің физика-техникалық факультетінде «Заманауи физиканың көкейкесті мәселелері» атты Халықаралық конференция өтетінін хабарлаймыз.

«Әбділдин оқулары» атты алғашқы халықаралық конференция 2013 жылы ұйымдастырылып, академик Мейірхан Әбділдиннің туғанына 75 жыл толуына арналды. Биыл біз оның 80 жылдығын атап өтеміз. Болашақта Қазақстан Ұлттық ғылым академиясы, Қазақстан физикалық қоғамы (ҚФҚ), Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ. және ЭТФҒЗИ әр екі-үш жылда Әбділдин оқуларын ұйымдастыруды жоспарлап отыр. Конференция тақырыбы теориялық физика, ядролық және бөлшектер физикасы, астрофизика және космология, жоғары энергиялар физикасы мен ғарыштық сәулелер, плазма физикасы, конденсирленген күй физикасы, жылу физикасы, биофизика, медициналық физика, физиканың әдістемелік және философиялық мәселелері, соның ішінде қазіргі заманғы физиканың негізгі бағыттарын қамтиды.

Конференцияның негізгі мақсаты - физика бойынша өзекті тақырыптар бойынша зерттеулерді жоғары деңгейде жүргізу мақсатында Орталық Азия мен оның негізгі серіктес елдерінің белсенді зерттеушілері мен жас дарындары арасындағы жемісті ынтымақтастықты қамтамасыз ету.

**ҰЙЫМДАСТЫРУ КОМИТЕТІ**

Төраға: Мұтанов Ғ.М.

Тең төрағалар: Жұрынов М.Ж., Қожамқұлов Т.А.,

Бас хатшылар: Белисарова Ф.Б., Жауғашева С.А.

Ұйымдастыру комитетінің мүшелері: Әбділдин Ж.М., Байғарин К.А., Омаров Ш.Т., Батырбеков Э.Г., Сқақов М.Қ. Рамазанов Т.С., Ғабдуллин М.Т., Көмеков С.Е., Сахиев С.Қ. Бибосынов А.Ж., Сомсиков В.М., Садықов Т.Х., Көкетаев Т.А., Арынғазин А.Қ., Өтеғұлов Ж., Мырзақұлов Р.Қ., Буртебаев Н.Т., Такибаев Н.Ж., Десятников А., Тихонов А., Әлиев Б.А., Косов Н.Д., Чечин Л.М., Давлетов А.Е., Әбішев М.Е., Владимиров Ю.С. (Ресей), Денисов В.И. (Ресей), Ивашук В.Д. (Ресей), Ахмедов Б.Д. (Өзбекстан), Джунушалиев В.Д. (Қырғызстан), Кеведо Э. (Мексика), Руффини Р. (Италия), Пирагас К.А. (Литва), Йонг Мин Чо (Корея), Като К. (Жапония)

**БАҒДАРЛАМАЛЫҚ КОМИТЕТ**

Төраға: Рамазанов Т.С.

Төрағаның орынбасарлары: Әбішев М.Е., Лаврищев О.А., Муратов М.М.

Комитет мүшелері: Асқарова А.С., Архипов Ю.В., Бөлегенова С.А., Буркова Н.А., Дробышев А.С., Жаңабаев З.Ж., Жүсіпов М.Ә., Ибраимов М.У., Нұрбақова Г.С., Алдияров А., Айтқожаев А.Г., Бейсен Н.А., Бекбаев А.К., Бришева Ж.Н., Джумагулова К.Н., Имамбеков О.И., Комаров А.А., Иманбаева А. К., Тоқтарбай С., Садуев Н.О., Юшков А.В. Хатшылар: Абылаева А., Талхат А., Оразымбет А.

## **Конференцияның өткізілетін орны мен негізгі шаралар**

Конференцияның ашылуы және пленарлық баяндамалар 12 сәуірде сағат 10-00-де Академик М.М. Әбділдин дәріс залында өтеді. Мекен-жайы: әл-Фараби даңғылы, 71, ҚазМГУ, Физика-техникалық факультет.

Мемориалдық тақтаның ашылуы М.М. Әбділдин өмір сүрген үйде 12-30-да өтеді. Мекен-жайы: З.Шашкина 36 а.

2018 жылғы 12 сәуірде сағат 16:00 физика-техникалық факультетінің мәжіліс залында (330 ауд.) «Қазақстандық физикалық қоғам» жалпы жиналысы өтеді. Барлық мүдделі тараптар шақырылады.

Мекен-жайы: 050040, Қазақстан, Алматы қ., Әл-Фараби даңғ. 71, Қазақ ұлттық университеті. әл-Фараби атындағы ҚазҰУ физика-техникалық факультеті  
Телефондар: жұмыс. +7 727 3773414, ұялы +7 707 3970921  
Факс: +7 727 3773400  
E-mail: abishevme@gmail.com

Қосымша ақпарат әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың веб-парақшасында және кейінгі хабарландыруларда беріледі.  
Сұрақтарыңыз болса, конференция хатшыларына хабарласыңыздар.