

**07.05.2024: xəbər**

### **Delegation of Dubna Joint Nuclear Research Institute at Khazar University**

From April 29 to May 3, 2024, a series of lectures on "Modern Nuclear Physics and Its Applications" were held by the delegation of Dubna's Joint Nuclear Research Institute (JNRI) at Khazar University. Faculty members, undergraduate and graduate students and doctoral students of Khazar University's School of Sciences and Engineering, along with guests from other organizations and universities, were invited to listen to the lectures. The lectures continued for 5 days in the form of discussions and garnered great interest.

On April 29, an official meeting was held between the delegation of the Joint Nuclear Research Institute of Dubna and the management of Khazar University. During the meeting, the parties discussed the possibilities of developing cooperation between JNRI and Khazar University. Engineering, natural and information sciences, theoretical and applied physics, chemistry, biology, nanotechnology and mathematics were discussed among the most promising areas of interaction. The meeting was attended by Prof. Acad. Hamlet Isakhanli, chairman of the Board of Directors and trustees, Irada Khalilova, rector of the university, Mahammad Nuriyev, vice-rector for Academic Affairs, Isakhan Isakhanli, vice-rector for Management and Student Affairs, Fakhranda Afendiyeva, dean of the School of Sciences and Engineering, Ludmila Sotova, director of the Quality Assurance Center, Raziya Isayeva, director of the Development Office, Farida Tatardar, head of Physics and Electronics Department, Ali Huseynli, head of Mathematics Department, Elshan Abdullayev, head of Petroleum Engineering Department, Jamala Eldarova, head of Life Sciences Department and Mehdi Kiyasatfar, coordinator of Mechanical Engineering Department. The delegation of the Joint Nuclear Research Institute included Yevgeny Yakushev, director of the V. P. Celepov Laboratory of Nuclear Problems, employees of that laboratory, Daniya Zinatulina, Sergey Yakovenko, Sergey Rozov, and Nazim Huseynov, the head of the national group of Azerbaijan at JNRI.

One of the main points of the work program of the trip was a series of lectures organized by the delegation of the Celepov Laboratory of Nuclear Problems of JNRI. On the other hand, enhancing relations between Khazar University and JNRI in the field of science and education was discussed, and the organization of educational

programs and internships for students studying at the university based on the scientific infrastructure of JNRI was discussed. In the discussions, it was also stated that JNRI scientists are interested in involving Khazar University in the educational process and developing cooperation in the field of academic mobility. As Hamlet Isakhanli mentioned in his comment, the purpose of the visit is to establish stronger scientific ties between Khazar University and JNRI. In the future, a number of conferences, seminars and meetings with students will be organized at Khazar University in which the leading scientists of JNRI will participate.

In the following days, the delegation of the Joint Nuclear Research Institute (JNRI) got acquainted with other campuses of Khazar University, as well as with the campuses of the Dunya School. During the visit, the delegation held fruitful discussions with the school management, and had an extensive inspection of the facilities, including classrooms, library and laboratory. In addition, the guests had the opportunity to visit the school's Nailekhanim museum.

One of the highlights of the visit was the exploration of potential opportunities for cooperation between JNRI and the Dunya IB School. Discussions continued with the possibility of the school's physics teachers visiting JNRI, as well as suggestions for organizing experiences for selected students of Dunya IB School.

### **Dubnanın Birləşmiş Nüvə Tədqiqatları İnstitutunun nümayəndə heyəti Xəzər Universitetində**

2024 – cü il aprelin 29-dan mayın 3-dək Xəzər Universitetində Dubnanın Birləşmiş Nüvə Tədqiqatları İnstitutunun (BNTİ) nümayəndə heyəti tərəfindən “Müasir nüvə fizikası və onun bəzi tətbiqləri” mövzusunda silsilə mühazirələr oxundu. Mühazirələri dinləmək üçün Xəzər Universitetinin Təbiət elmləri və mühəndislik fakültəsinin professor-müəllim heyəti, bakalavr, magistr tələbələri və doktorantları, eləcə də digər təşkilatlardan və universitetlərdən qonaqlar dəvət olunmuşdular. Mühazirələr 5 gün müzakirələr şəklində davam etdi və çox maraqla qarşılandı.

Aprelin 29-da Dubnanın Birləşmiş Nüvə Tədqiqatları İnstitutunun nümayəndə heyəti ilə Xəzər Universitetinin rəhbərliyi arasında rəsmi görüş keçirildi. Görüş zamanı tərəflər BNTİ ilə Xəzər Universiteti arasında əməkdaşlığın inkişaf etdirilməsi imkanlarını müzakirə olundu. Əsasən qarşılıqlı əlaqələrin ən perspektivli sahələri arasında mühəndislik, təbiət və informasiya elmləri, nəzəri və tətbiqi fizika, kimya, biologiya, nanotexnologiya və riyaziyyat sahələri müzakirə edildi. Görüşdə Xəzər

Universiteti tərəfindən Direktorlar və Qəyyumlar Şurasının Sədri Prof.Akad. Hamlet İ saxanlı, Rektor İradə Xəlilova, Tədris işləri üzrə prorektor Məhəmməd Nuriyev, İdarəetmə və tələbə işləri üzrə prorektor İ saxan İ saxanlı, Təbiət elmləri və mühəndislik fakültəsinin dekanı Fəxrəndə Əfəndiyeva, Keyfiyyətin təminatı mərkəzinin direktoru Lüdmila Sotova, İnkişaf ofisinin direktoru Raziyə İ sayeva, Fizika və elektronika departamentinin müdiri Fəridə Tatardar, Riyaziyyat departamentinin müdiri Əli Hüseynli, Neft mühəndisliyi departamentinin müdiri Elşən Abdullayev, Həyat elmləri departamentinin müdiri Cəmalə Eldarova və Mexanika mühəndisliyi departamentinin koordinatoru Mehdi Kiyasatfar iştirak etdilər. Birləşmiş Nüvə Tədqiqatları İnstitutunun nümayəndə heyətinin tərkibinə isə V.P.Celepov adına Nüvə problemləri laboratoriyasının direktoru Yevgeni Yakuşev, həmin laboratoriyanın əməkdaşları Daniya Zinatulina, Sergey Yakovenko, Sergey Rozov və BNTİ -da Azərbaycanın milli qrupunun rəhbəri Nazim Hüseynov daxil idi.

Səfərin iş proqramının əsas məqamlarından biri BNTİ, V.P.Celepov adına Nüvə problemləri laboratoriyasının nümayəndə heyəti tərəfindən təşkil olunmuş silsilə mühazirələr oldu. Digər tərəfdən elm və təhsil sahəsində Xəzər Universiteti ilə BNTİ arasında əlaqələrin inkişafı müzakirə edildi və BNTİ -nin elmi infrastrukturu əsasında universitetdə təhsil alan tələbələr üçün təhsil proqramlarının və təcrübə keçmələrinin təşkili müzakirə olundu. Müzakirələrdə həmçinin BNTİ- nun alimlərinin Xəzər Universitetinin tədris prosesinə cəlb edilməsində və akademik mobillik sahəsində əməkdaşlığın inkişaf etdirilməsində maraqlı olduqları bildirildi.Hamlet İ saxanlının öz şərhində qeyd etdiyi kimi, səfərin məqsədi Xəzər Universiteti ilə BNTİ arasında daha güclü elmi əlaqələrin qurulmasıdır. Gələcəkdə Xəzər Universitetində BNTİ- nun aparıcı alimlərinin iştirak edəcəyi bir sıra konfransların, seminarların və tələbələrlə görüşlərin təşkil ediləcəyi də nəzərdə tutuldu.

Növbəti günlərdə Birləşmiş Nüvə Tədqiqatları İnstitutunun (BNTİ) nümayəndə heyəti Xəzər Universitetinin digər kampusları ilə, həmçinin Dünya məktəbinin kampusları ilə də tanış oldular. Nümayəndə heyəti səfər zamanı məktəb rəhbərliyi ilə səmərəli müzakirələr apardı, sinif otaqları, kitabxana və laboratoriya da daxil olmaqla obyektlərə geniş baxış keçirildi. Bundan əlavə, qonaqlar məktəbin Nailəxanım muzeyini ziyarət etmək fürsəti də əldə etdilər.

Səfərdə diqqət çəkən məqamlardan biri də BNTİ ilə Dünya IB Məktəbi arasında əməkdaşlıq üçün potensial imkanların araşdırılması oldu. Müzakirələr məktəbin fizika müəllimlərinin BNTİ-yə səfəri imkanları, eləcə də Dünya IB Məktəbinin seçilmiş tələbələri üçün təcrübələrin təşkili təklifləri ilə davam etdi.













