



РЕЕСТР

**Академиков Национальной академии наук Республики Казахстан
при Президенте Республики Казахстан**





17 академиков, в т.ч.:

- Технические науки – 2 академик;
- Сельскохозяйственные и ветеринарные науки - 2 академика;
- Медицинские науки и здравоохранение – 4 академика;
- Естественные науки:
 - Математика – 2 академика;
 - Физические науки – 3 академика;
 - Химические науки – 1 академик;
 - Биологические науки – 1 академик.
- Гуманитарные науки и искусство – 1 академик;
- Социологические науки – 1 академик.



АКАДЕМИКИ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ПО ОТДЕЛЕНИЮ НАУКИ «ОБ АГРОБИОРЕСУРСАХ И ЭКОЛОГИИ» (ПО НАПРАВЛЕНИЮ «СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ И ВЕТЕРИНАРНЫЕ НАУКИ»)

1. Куришбаев Ахылбек Кажигулович
2. Орынбаев Мухит Бармакулы

ПО ОТДЕЛЕНИЮ НАУКИ «О ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЕ» (ПО НАПРАВЛЕНИЮ «МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»)

3. Акшулаков Серик Куандыкович
4. Кайдарова Диляра Радиковна
5. Локшин Вячеслав Нотанович
6. Пя Юрий Владимирович

ПО ОТДЕЛЕНИЮ НАУКИ «ОБ ОБРАЗОВАНИИ И ОБЩЕСТВЕННОМ РАЗВИТИИ» (ПО НАПРАВЛЕНИЯМ «ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ И ИСКУССТВО», «СОЦИАЛЬНЫЕ НАУКИ»)

7. Билялов Дархан Нурланович
8. Таймагамбетов Жакен Кожахметович

ПО ОТДЕЛЕНИЮ НАУКИ «О ЗЕМЛЕ, КОСМОСЕ И КОММУНИКАЦИЯХ» (ПО НАПРАВЛЕНИЯМ «ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ» «ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ» (ИНЖИНИРИНГ И ТЕХНОЛОГИИ))

9. Бакенов Жумабай Бекболатович
10. Батырбеков Эрлан Гадлетович
11. Джумадилаев Аскар Серкулович
12. Здоровец Максим Владимирович
13. Калтаев Айдархан
14. Рамазанов Тлеккабул Сабитович
15. Сураган Дурвудхан
16. Телтаев Багдат Бурханбайулы
17. Турусбеков Ерлан Кенесбекович



**КУРИШБАЕВ
АХЫЛБЕК
КАЖИГУЛОВИЧ**

Президент Правления
НАО «Национальная академия
наук РК при Президенте
Республики Казахстан»



КУРИШБАЕВ Ахылбек Кажигулович (13.04.1961 г.р.)

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Член Национального Курултая при Президенте РК

Член Национального совета по науке и технологиям при Президенте РК

Член Российской академии наук

email: info.qazscience@gmail.com, info@qazscience.gov.kz

Область исследования: Ведущий ученый в области почвоведения

Должность: Президент Правления НАО «Национальная академия наук РК при Президенте Республики Казахстан»

Научные достижения: Опубликовано более 200 научных работ (из них более 20 статей в зарубежных высокорейтинговых журналах), 4 монографии, автор 10 патентов, авторских свидетельств и селекционных достижений (пшеница мягкая яровая, ячмень).

Под его научным руководством подготовлено 3 кандидата наук и 5 докторов PhD и внедрены крупные программы МСХ РК: (1) «Построение системы принятия решений для производства основных видов сельскохозяйственных культур на основе адаптации модели DSSAT роста и развития сельскохозяйственных культур, интегрированной системы управления производства животноводческой продукции на основе Smart-технологий с формированием информационной базы научно-технической документации по агро-технологиям для субъектов АПК с целью создания Smart-систем в сельском хозяйстве»; (2) «Трансферт и адаптация технологий по точному земледелию при производстве продукции растениеводства по принципу «демонстрационных хозяйств (полигонов)» в Северо-Казахстанской области».

Публикации за последние 5 лет:

Статьи: «Sunflower (*Heliánthus ánnuus*) Yield and Yield Components for Various Agricultural Practices (Sowing Date, Seeding Rate, Fertilization) for Steppe and Dry Steppe Growing Conditions» (2024 г.), «TaDrAp1 and TaDrAp2, Partner Genes of a Transcription Repressor, Coordinate Plant Development and Drought Tolerance in Spelt and Bread Wheat» (2020г.), «Salt-induced expression of intracellular vesicle trafficking genes, CaRab-GTP, and their association with Na⁺ accumulation in leaves of chickpea (*Cicer arietinum* L.)» (2020 г.), «Meaningful management of soil fertility and flax productivity» (2020 г.), «The General Transcription Repressor TaDr1 Is Co-expressed With TaVrn1 and TaFT1 in Bread Wheat Under Drought» (2019 г.).

Награды и премии:

- Орден «Құрмет» (2012г.);
- Орден «Парасат» (2018г.);
- Почетное звание РК «Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері» (2006г.);
- Лауреат премии имени А.И.Бараева (2001г.).



**ОРЫНБАЕВ
МУХИТ
БАРМАКУЛЫ**

Главный научный сотрудник
лаборатории «Мониторинг
инфекционных болезней» ТОО
«Научно-исследовательский институт
проблем биологической
безопасности» МЗ РК



ОРЫНБАЕВ Мухит Бармакулы (08.03.1965 г.р.)

Кандидат ветеринарных наук, профессор

Область исследования: Ведущий ученый в области биологической (ветеринарной) безопасности

email: omb65@mail.ru

Год избрания: 2024 год

Должность: Главный научный сотрудник ТОО «Научно-исследовательский институт проблем биологической безопасности» МЗ РК и директор по научной работе и производственному контролю ТОО «Научно-исследовательский производственный центр MVA Group»

Научные достижения: Опубликовано более 300 научных работ, в том числе 50 изобретений, 4 монографий и 1 учебного пособия, 17 нормативно-технических документов по производству и контролю диагностических и профилактических препаратов. Научные исследования связаны с изучением особо опасных патогенов, разработкой средств специфической профилактики и диагностики инфекционных болезней. Более 35 лет занимается исследованиями с целью улучшения системы реагирования на вспышки особо опасных заболеваний и надзора за особо опасными заболеваниями. Руководитель 18 проектов, выполненных в рамках республиканских программ. Руководитель 4-х и помощник руководителя 4-х международных проектов. В настоящее время руководитель 1-го международного проекта и 1-го грантового проекта коммерциализации РННТД DP21681664. .

Активно внедряет разработки в производство. Автор более 10 внедренных вакцинных и диагностических препаратов. В 2018 г по руководством Орынбаева М.Б. разработана вакцина против нодулярного дерматита из штамма «Neetling-RIBSP». С 2019 г произведено и реализовано более 37 млн доз данной вакцины на сумму более 7,8 млрд тенге. С 2023г в рамках проекта коммерциализации РННТД проводит внедрение 3 диагностических ИФА тест-систем.

2018-2020гг - Член национального научного совета по направлению «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции».

2020-2023гг - Член национального научного совета по направлению «Наука о жизни и здоровье».

Под его руководством защищена одна диссертация PhD. Осуществляет руководство 3 докторантами.

Награды и премии:

- Государственная премия Республики Казахстан области науки и техники имени аль-Фараби (2021 г.);
- Ежегодная премия «Лучший научный работник» (2022 г.);
- Государственная научная стипендия (2018 г.).



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ

**ТАЙМАГАМБЕТОВ
ЖАКЕН
КОЖАХМЕТОВИЧ**

Главный научный сотрудник
Национального музея РК



ТАЙМАГАМБЕТОВ Жакен Кожакметович (14.12.1953 г.р.)

Доктор исторических наук, профессор

**Член Национального совета по науке и технологиям при Президенте
Республики Казахстан**

email: zhaken.taimagambetov@gmail.com

Год избрания: 2024 год

Должность: Главный научный сотрудник Национального музея Республики Казахстан, профессор кафедры «Археология и этнология» Евразийского национального университета им. Л.Н.Гумилева.

Научные достижения: Опубликовано более 550 научных работ, изданных на 12 языках мира, в том числе 53 монографий. Имеет 2 авторских свидетельства. Член попечительского Совета Корпоративного Фонда «Франко-Казахстанский университетский центр «Люмьер».

Автор ряда научных открытий, в т.ч. первооткрыватель более 300 памятников палеолита в разных регионах Казахстана, среди которых – Кошкурган, Шоктас, Кызылтау, Мугалжары, Арал, Узень, Майбулак, Ушбулак и т.д., получившие мировую известность. Им получены абсолютные даты для стратифицированных памятников палеолита – Кошкургано-Шоктасского комплекса, ст. им.Ч.Валиханова, Шульбинка, Майбулак, Ушбулак, Караунгур, благодаря которым доказано, что территория Казахстана была заселена первочеловеком 1 млн. лет назад.

Руководитель международных археологических экспедиций: 1) Казахско-Германской с участием специалистов из США, Германии, Италии, Румынии, Бельгии, Австралии, Японии, Индии, Бразилии, Греции, Англии, Испании (с 2015 г. по н.в.); 2) Казахско-Российской экспедиции (с 1992 г. по н.в.); 3) Казахско-Японской экспедиции (с 2017 г. по н.в.).

Под его руководством защищены 5 доктор PhD, 9 кандидатов наук, десятки магистров по истории, археологии.

Награды и премии:

- Лауреат «премии им. Ч.Ч. Валиханова» (2001 г.);
- Орден РК «Парасат» (2022 г.);
- Лауреат серебряной медали им. А. Байтурсынова «Лучший автор» (2008 г.);
- Государственная стипендия для ведущих ученых РК (1997-1999гг., 2006-2008 гг.);
- Обладатель звания «Лучший преподаватель вуза Республики Казахстан» (2010 г.);
- Заслуженный деятель Республики Казахстан (2013 г.);
- Орден «Восходящее солнце. Золотые лучи» от имени Императора Японии (2019 г.);
- Медаль «Абай-175 лет» (2020 г.)
- Серебряная медаль «Аль-Фараби» (2023 г.).



**БИЛЯЛОВ
ДАРХАН
НУРЛАНОВИЧ**

Вице-Президент
АОО «Назарбаев Университет»



БИЛЯЛОВ Дархан Нурланович (12.02.1984 г.р.)

Доктор философии в области образования (PhD), профессор

email: dbilyalov@nu.edu.kz

Область исследования: Ведущий ученый в области образования

Должность: Вице-Президент АОО «Назарбаев Университет».

Научные достижения: Опубликовано более 40 публикации в высокорейтинговых журналах: Studies in Higher Education, Higher Education Policy, European Education и Teachers College Record. Имеет 7 авторских свидетельств. Выступил в роли инструктора для страновых групп из Узбекистана и Кыргызстана в рамках учебного курса NORRAG Knowledge Innovation Exchange. Под его научным руководством успешно защитился 1 PhD и более 8 магистрантов. Является действительным редактором двух монографий в сфере специальной педагогики, автором глав в двух книгах издательства Cambridge University Press и соавтором двух методических пособий.

Научные проекты:

- Инклюзивно ориентированная подготовка специальных педагогов;
- Подготовка квалифицированных кадров для сферы образования через модель академического превосходства по типу Honors College;
- Научные основы модернизации системы образования и науки;
- Модель подушевого финансирования в государственных и частных школах Казахстана и вопросы достаточности, равенства и подотчетности;
- Партнёрство между университетами и промышленностью для развития инноваций и повышения качества высшего образования в Казахстане;
- Служение университету и обществу: сравнительное исследование ППС в шести азиатских университетах.

Членство в профессиональных объединениях (организациях):

Вице-президент Евразийской ассоциации педагогических университетов (2022-2023гг.);

Национальный эксперт высшего образования (Higher Education Reform Experts-HERE). Программа Erasmus+;

Председатель попечительского совета КФ «NAC Analytica» (по наст. время);

Член попечительского совета Республиканской средней школы-интерната для одаренных детей им. Абая;

Президент Казахстанской ассоциации исследований в области образования.



**АКШУЛАКОВ
СЕРИК
КУАНДЫКОВИЧ**

Председатель Правления
АО «Национальный центр
нейрохирургии», Президент
Казахской ассоциации
нейрохирургов



АКШУЛАКОВ Серик Куандыкович (03.07.1952 г.р.)

Доктор медицинских наук, профессор

Член Национального совета по науке и технологиям при Президенте РК

email: neuroclinic@med.mail.kz, s.akshulakov@gmail.com

Область исследования: Ведущий ученый в области нейрохирургии

Год избрания: 2024 год

Должность: Председатель Правления АО «Национальный центр нейрохирургии».

Научные достижения: Опубликовано более 250 научных работ (из них 80 в зарубежных журналах), в том числе 13 монографий (4 изданы в Российской Федерации). Является автором 13 патентов и 70 инновационных технологий. Под его руководством получили активное развитие следующие клинические направления: (1) микронеурхирургия; (2) функциональная нейрохирургия; (3) лечение сосудистых заболеваний головного мозга; (4) реконструктивные операции позвоночника; (5) применение нейромодуляции и нейронавигации; (6) радиохирургия – Гамма-нож. Им осуществлён трансферт 65 технологий в регионы.

Под его научным руководством подготовлено 29 специалистов (доктор наук-1; кандидатов наук - 25 и докторов PhD - 3).

Публикации:

Монографии: «Хроническая субдуральная гематома» (2008 г.), «Эхинококкоз человека (эпидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика)» (2009 г.), «Эндоваскулярное лечение артериальных аневризм головного мозга» (2012 г.), «Вертебропластика в лечении патологии позвоночника» (2012 г.), «Об истории нейрохирургической службы Республики Казахстан» (2012 г.).

Награды и премии:

- Звание «Қазақстанның Еңбек Ері» с вручением знака особого отличия «Золотая звезда» и ордена «Отан» (2016г.);
- Лауреат Государственной премии РК в области науки и техники им. аль-Фараби (2013г.);
- Лауреат премии Х.Леденцова «За внедрение новых направлений нейрохирургии и методов оперативного лечения» (Россия) (2021г.);
- Лауреат премии им. Н.И.Пирогова (Россия) (2008г.);
- Почётное звание Республики Казахстана «Заслуженный деятель Казахстана» (2015 г.).



**ЛОКШИН
ВЯЧЕСЛАВ
НОТАНОВИЧ**

Руководитель Международного
центра клинической
репродуктологии «PERSONA»



ЛОКШИН Вячеслав Нотанович (19.11.1958 г.р.)

Доктор медицинских наук, профессор

Член Национального совета по науке и технологиям при Президенте РК

email: info@persona-ivf.kz, Vyacheslav.lokshin@yandex.kz

Область исследования: Ведущий ученый в области вспомогательной репродуктивной технологии

Год избрания: 2024 год

Должность: Руководитель международного центра клинической репродуктологи «PERSONA».

Научные достижения: Опубликовано более 215 работ, в том числе 5 методических рекомендаций, 3 монографий, 5 рационализаторских предложений. Имеет 7 патентов на изобретение. Является одним из разработчиков нормативных документов в области репродуктивной медицины. Подготовил 4 кандидатов и 1 доктора медицинских наук, создал в Казахстане школу практических врачей, работающих в области репродуктивной медицины. Под его руководством созданы новые направления в науке «Репродуктивная медицина» и «Вспомогательные репродуктивные технологии» (ВРТ). Им создана новая область медицины, имеющая цель сохранить репродуктивный потенциал у онкологических больных – онкофертильность, за что был удостоен премии «Лучший врач России».

Под его руководством подготовлено более 130 практических врачей, 100 клинических эмбриологов. Обоснована необходимость финансирования циклов ЭКО за счет средств ФОСМС, поддержано президентской программой «Ансаган Саби» (число квот на ЭКО увеличено в 7 раз).

Награды и премии:

- Орден «Барыс» I степени (2024 г.);
- Лауреат премии «Лучший врач России» (за создание нового направления в медицине), (2021 г.);
- Медаль «Халық алғысы» (2021 г.);
- Награжден нагрудным знаком «Денсаулық сақтау қосқан үлесі үшін» (2020 г.);
- Награжден нагрудным знаком «Денсаулық сақтау ісінің үздігі» (2012 г.).



п
я
Ю
Р
И
Й
В
Л
А
Д
И
М
И
Р
О
В
И
Ч

Председатель правления КФ
«University Medical Center»



ПЯ Юрий Владимирович (22.08.1957 г.р.)

Доктор медицинских наук, ассоциированный профессор

Область исследования: Ведущий ученый в сфере кардиологии и кардиохирургии

email: umc@umc.org.kz

Год избрания: 2024 год

Должность: Председатель правления КФ «University Medical Center»

Научные достижения: Один из авторов Программы развития кардиологической и кардиохирургической службы в Казахстане. Внедрил ряд инновационных технологий в Казахстане: трансплантация сердца, легких, кардиохирургические операции новорожденным с тяжелыми сердечными пороками; способ кондиционирования для сохранения донорского сердца; клипирование митрального клапана; имплантация фенестрированного графта в дугу аорты и другие.

Под его руководством разработан и введен в действие (использование) новый аппарат ALEM (не имеющий аналогов в мире) обеспечивающий длительную транспортировку донорских органов и лечения их вне тела, разработанный на основе Евразийского патента на изобретение №04135 В1 (2022 г).

Впервые в мире провел уникальные операции по имплантации полностью искусственного сердца на международном уровне и полностью имплантируемого устройства для левого желудочка сердца.

Впервые в Казахстане и СНГ применил безэлектродный электрокардиостимулятор (AVIER); электропарацию при фибрилляции предсердий (Farapulse); литотрипсию «shock wave» кальциатов коронарных артерий.

При его участии в Центре сердца выполнено более 60 трансплантаций сердца, 7 - легких; Под его руководством Центр сердца вошел в число 22 лучших кардиохирургических клиник мира University Medical Center аккредитован Joint Commission International как Академический медицинский центр (63 клиника – АМЦ в мире). Имеет 1 Евразийский патент, 2 патента на изобретение США и 3 авторских свидетельства. Подготовил более 8 кандидатов наук и PhD докторов.

Награды и премии:

- Звание «Қазақстанның Еңбек Ері» с вручением знака особого отличия «Золотая звезда» и ордена «Отан» (2013 г.);
- Международная стипендия «Good Clinical Practice» (США) (2024 г.);
- Медаль «Халық алғысы» (2020 г.);
- Международная стипендия «Improving outcomes.Mate III» (Австрия) (2019 г.);
- Премия Scopus Award (2018 г.);
- Премия «Исследователь года» (2018 г.);
- Международная премия «Gold scalpel» (2017 г.);
- Обладатель звания «Патриот года» в V Общенациональном форуме патриотов Республики (2012 г.);
- Национальная премия «Алтын Адам - Человек года» в номинации «Врач года-2012» (2012 г.);
- Награжден нагрудным знаком «Денсаулық сақтау ісіне қосқан үлесі үшін» (2011 г.);
- Награжден нагрудным знаком «Денсаулық сақтау ісінің үздігі» (2006 г.).



**КАЙДАРОВА
ДИЛЯРА
РАДИКОВНА**

Первый проректор НАО "Казахский
медицинский университет имени С.Д.
Асфендиярова"



КАЙДАРОВА Диляра Радиковна (24.07.1967 г.р.)

Доктор медицинских наук, профессор

Член Национального курултая при Президенте Республики Казахстан

Область исследования: Ведущий ученый в области онкологии и онкогинекологии.

email: dilyara.kaidarova@gmail.com

Год избрания: 2024 год

Должность: Первый проректор НАО «Казахский Национальный медицинский университет имени С. Д. Асфендиярова».

Научные достижения: Опубликовано более 250 работ. Автор 2-х патентов на полезную модель РК, 4-х патентов на изобретение РК, 2-х Евразийских патентов, 7-ми монографий/глав из монографий, 3-х учебников, 6-ти авторских свидетельств, 7-ми методических рекомендаций. Под ее руководством внедрены новые технологии в области лучевой терапии опухолей различных локализаций, что существенно повысило качество радиологического лечения онкологических заболеваний; инновационный метод лечения первичных и метастатических опухолей кожи, основанный на сочетании физического воздействия (электрические импульсы) и химического вмешательства (химиопрепарат), доказавший свою эффективность в резорбции неопластических очагов. Руководитель и исполнитель 8-х научно-технических программ, более 10 проектов по клиническим и научным исследованиям.

Под ее руководством защитились 5 докторантов Phd и выполняют исследования 17 докторантов в области онкологии.

Автор общественной инициативы по интеграции научного, медицинского и общественного потенциала для разработки и реализации эффективных стратегий борьбы с раком.

Награды и премии:

- Орден Кұрмет (2020 г.);
- Премия «Лучший научный работник» (2021 г.);
- Награждена нагрудным знаком Министерства здравоохранения РК «Отличник здравоохранения»;
- Премия «Призвание» в номинации «За создание нового направления в медицине» за программу по онкофертильности (Россия) (2021 г.);
- Премия «Science leader independent award winner» NCSTI (2015 г.);
- Международная стипендия МАГАТЭ, Австрия (2024 г.).

Членство в профессиональных объединениях (организациях):

Иностраный член ESGO (2009), ASCO (2010), ESMO (2017), PAAH (2022);

директор CentEast (Central Asia and East Europe regional clinical trials group -2019);

Член совета директоров IGCS, Консул Азии и Океании (IGCS Board of directors: Council of Asia and Oceania (2022-2024);

Член комиссии международного издания «Lancet» (2022-2025).



**ДЖУМАДИЛЬДАЕВ
АСКАР
СЕРКУЛОВИЧ**

Вице-Президент
НАО «Национальная академия
наук» РК при Президенте
Республики Казахстан



Джумадильдаев Аскар Серкулович (25.02.1956 г.р.)

Доктор физико-математических наук, профессор

**Член Национального совета по науке и технологиям при Президенте
Республики Казахстан**

Член Национального курултая при Президенте Республики Казахстан

email: info.qazscience@gmail.com, info@qazscience.gov.kz

Область исследования: Ведущий ученый в области математики

Должность: Вице-Президент НАО «Национальная академия наук» РК при Президенте Республики Казахстан.

Научные достижения: Опубликовано 200 публикаций, из них более 20 научных статей в высокорейтинговых рецензируемых научных журналах. Является автором учебника по дискретной математике для обучающихся, редактором научно-познавательного журнала «Әл-Жәбрдің атасы».

Под его руководством были защищены: 1 докторская диссертация; 8 кандидатских диссертации и 4 PhD.

Награды и премии:

- Звание «Қазақстанның Еңбек Ері» с вручением знака особого отличия «Золотая звезда» и ордена «Отан» (2024г.);
- Лауреат премии Республиканского совета по науке и технологиям (1983 г.);
- Обладатель стипендии Александра фон Гумбольдта (1995-1996 гг.);
- Государственная стипендия для выдающихся ученых (2000-2004 гг.);
- Государственная премия Республики Казахстан в области науки и техники (2011 г.);
- Лидер Национального проекта Ел Тұлғасы (Имя Родины) в номинации «Наука» (2015 г.);
- Обладатель Государственного гранта «Лучший преподаватель ВУЗа» (2007 г.) и (2015 г.);
- Награжден нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» МПА СНГ (2016 г.);
- Награжден нагрудным знаком «Ы. Алтынсарин» за значительные успехи в деле обучения и воспитания (2017 г.);
- Почетное звание «Заслуженный деятель Республики Казахстан» (2019 г.);
- Диплом в номинации «Лучший наставник в развитии академического потенциала» (2023 г.);
- Международная премия имени Хорезми (Исламская Республика Иран).



СУРАГАН Дурвудхан (25.04.1988 г.р.)

Доктор философии в области математики (PhD), профессор

Область исследования: Ведущий ученый в области математики

email: suragan@math.kz

Год избрания: 2024 год

Должность: Профессор АОО «Назарбаев Университет».

Научные достижения: Опубликовано более 90 научных работ, 2 монографии. Автор исследования по таким темам, как:

- Улучшенные неравенства типа Харди;
- Субэллиптические функциональные неравенства;
- Анализ остаточных членов для неравенств типа Харди;
- Теория потенциалов на градуированных группах Ли.

В настоящее время под его научным руководством реализуются следующие проекты: (1) «Качественный анализ нелокальных и дробных моделей» совместная научно-исследовательская программа НУ и КазНУ, (2023-2025 г.), (2) «Прямые и обратные задачи для псевдопараболических уравнений на группах Ли», грант на конкурсные исследования по развитию профессорско-преподавательского состава НУ, (2023-2025 г.), (3) «Улучшение неравенства Харди», грант МНиВО РК, (2023-2025 г.).

Награды и премии:

- Лауреат Государственной премии РК по науке и техники им. аль-Фараби (2020 г.);
- Лауреат Государственной премии РК им. Кунаева (2013 г.);
- Лауреат премии Феррана Суньер - и - Балагера в области математики (2018 г.);
- Лауреат Государственной премии РК «Лучший научный работник» (2022 г.);
- Стипендия Asian Universities Allians (Пекинский университет) (2019 г.);
- Стипендия фонда Симона (Великобритания) в институте математических наук И.Ньютона (2022 г.)
- Орден Құрмет (2025 г.)



**ЗДОРОВЕЦ
МАКСИМ
ВЛАДИМИРОВИЧ**

Директор Астанинского филиала
Института ядерной физики
Министерства энергетики РК



ЗДОРОВЕЦ Максим Владимирович (08.06.1984 г.р.)

Кандидат физико-математических наук, профессор

Область исследования: Ведущий ученый в области радиационного материаловедения, мембранных технологий и нанотехнологий

email: info@inp.kz, mzdorovets@inp.kz

Год избрания: 2024 год

Должность: СНС Лаборатории инженерного профиля ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.

Научные достижения: Опубликовано свыше 300 работ, автор 6-ти монографий, научный руководитель 4 Phd, под его руководством активное развитие получило научное направление по трековым мембранам и радиационному материаловедению. С 2010г. на базе центра выполнено и защищено порядка 50 PhD диссертаций, в т.ч. 20 PhD диссертаций штатными сотрудниками Астанинского филиала Института ядерной физики.

Руководитель проекта: «Создание фильтрационных материалов и металлических наноструктур на основе трековых мембран» по программе МОН РК и Всемирного Банка; Международный научно-технический центр (2012-2015); Международное агентство по атомной энергии (2019-2024гг.).

Награды и премии:

- Государственная молодежная премия Дарын (2010 г.);
- Государственная стипендия для талантливых молодых ученых РК (2012 г.);
- Лауреат премии имени Д.А. Кунаева для молодых ученых за лучшую работу в области естественных наук (2016 г.);
- Независимая награда в области науки и техники Top Springer Author-2017, как самый публикуемый ученый РК;
- Награжден нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» (2017 г.);
- Лауреат премии Researcher of the Year ("Учёный года") за особый вклад в науку, Elsevier (2018 г.);
- Премия в области науки им К. Сатпаева (2020 г.);
- Лауреат первой премии ОИЯИ за научно-техническую прикладную работу (2021 г.)
- Лауреат премии «Лучший научный работник» (2022 г.).



**РАМАЗАНОВ
ТЛЕККАБУЛ
САБИТОВИЧ**

Профессор Казахского
Национального университета
имени Аль-Фараби



РАМАЗАНОВ Тлеккабул Сабитович (28.05.1961 г.р.)

Доктор физико-математических наук, профессор

Область исследования: Ведущий ученый в области физики плазмы и плазменных нанотехнологий

email: ramazan@physics.kz

Год избрания: 2024 год

Должность: Профессор Казахского Национального университета имени Аль-Фараби.

Научные достижения: Опубликовано более 500 научных работ, 2 монографии, 15 учебно-методических пособий. Автор ряда исследований, имеющих большое значение для развития физики. Результаты проведенных исследований: (1) плотная классическая плазма при определенных параметрах системы ведет себя как жидкость; (2) предложены новые модели взаимодействия частиц плотной квазиклассической плазмы, учитывающие коллективные и квантовые эффекты; (3) обнаружен аномальный эффект убегания электронов в плотной неидеальной плазме; (4) получен обобщенный кулоновский логарифм для неидеальной плазмы; (5) получено широкодиапазонное уравнение состояния частично-ионизованной неидеальной плазмы с учетом эффектов поляризации, дифракции, симметрии и обмена; (5) разработан энергоэффективный метод синтеза углеродных наностен (УНС) на основе ССР-PECVD без использования дополнительных источников плазмы; (6) разработаны и созданы газовые и электрохимическое сенсоры на основе УНС и исследованы газочувствительные свойства для различных концентраций газа CO₂ и температуры устройств; (7) Получены стабильные, прозрачные супергидрофобные покрытия, нанокластеры кремния (квантовые точки) на поверхности кремниевой подложки.

Под его руководством защищены: 1 докторская диссертация, 20 кандидатских и 12 PhD диссертаций.

Награды и премии:

- Лауреат Государственной премии РК в области науки и техники им. аль-Фараби (2015 г.);
- Нагрудный знак «За заслуги в развитии науки в Республике Казахстан» (2009 г.);
- Лауреат премии «Лидер Науки» «Web of Science Core Collection/Clarivate Analytics» (2017 г.)
- Обладатель Государственной научной стипендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники (2002—2006гг., 2016—2018 гг.);
- Лауреат премии «Ученый года» «Scopus Award Ceremony in Kazakhstan» (2018 г.).



**ТУРУСПЕКОВ
ЕРЛАН
КЕНЕСБЕКОВИЧ**

Заведующий лабораторией
молекулярной генетики
РГП на ПХВ «Институт биологии и
биотехнологии растений»
КН МНВО РК



ТУРУСПЕКОВ Ерлан Кенесбекович (31.05.1964 г.р.)

Кандидат биологических наук, профессор

Область исследования: Ведущий ученый в области генетики растений

email: yerlant@yahoo.com

Год избрания: 2024 год

Должность: Заведующий лабораторией молекулярной генетики РГП на ПХВ «Институт биологии и биотехнологии растений».

Научные достижения: Опубликовано более 180 научных трудов, в том числе в международных высокорейтинговых научных журналах, 4 монографии, 4 рекомендации, автор четырех (районированных) сортов сельскохозяйственных культур.

Осуществил: полногеномный анализ ассоциаций в коллекциях мягкой пшеницы, твердой пшеницы, ячменя и сои. Идентифицировал новые ДНК-маркеры хозяйственно- ценных признаков пшеницы, ячменя и сои; генетическое и физическое картирование генов, ответственных за закрытый тип цветения у ячменя. Им установлен молекулярно-генетический механизм контроля типа цветения у ячменя. Создал наборы информативных SNP-маркеров для повышения эффективности селекции пшеницы, ячменя и сои в Казахстане. Провел молекулярную таксономию редких и хозяйственно-ценных видов дикорастущей флоры Казахстана следующих родов - тюльпан, лук, полынь, лютик, остролодочник, можжевельник, и др.

Практические результаты: соавтор сортов пшеницы («Зарина» и «Татьяна»), ячменя («Шахристан») и сои («Зара», «Данелия»), допущенных к использованию на территории РК.

Награды и премии:

- Американская стипендия У. Фулбрайта (на проведение научных исследований в США), (1996 г.);
- Стипендия Японского Международного центра обмена в области науки и технологии (STA), (1998 г.);
- Государственная стипендия «За вклад в развитии науки и техники» МОН РК (2018 г.);
- Государственная премия «Лучший научный работник» РК (2022 г.);
- Нагрудной знак «За заслуги в развитии науки РК» (2014 г.);
- Диплом «Лидер науки» Thomson Reuters (2015 г.);
- Орден Күрмет (2025 г.).



**БАКЕНОВ
ЖУМАБАЙ
БЕКБОЛАТОВИЧ**

Кандидат химических наук, PhD
(Tokyo Tech), профессор,
руководитель Центра энергетики и
науки о новых материалах
«National Laboratory Astana»



БАКЕНОВ Жумабай Бекболатович (31.03.1967 г.р.)

Кандидат химических наук (физическая химия),

Доктор инженерии по химической инженерии (D.Eng), профессор

Область исследования: Ведущий ученый в области систем хранения и преобразования энергии

email: zbakenov@nu.edu.kz

Год избрания: 2024 год

Должность: Вице-проректор по науке и инновациям Назарбаев Университет, Генеральный директор «Institute of New Materials and Energy Technologies».

Научные достижения: Опубликовано более 250 работ, в том числе статьи в журналах с высоким импакт фактором, 5 глав в книгах международных издательств, 14 статей в сборниках рейтинговых международных конференций. Автор уникального быстрозарядного аккумулятора, обладающего высокой зарядовой емкостью, надежностью, длительным сроком службы, экологически безопасного и низкой себестоимостью. Техническим результатом изобретения является повышение эксплуатационных характеристик аккумулятора, в частности, снижение агрессивных свойств электролита, обеспечивающих надежность, увеличение срока его службы и экологической безопасности. Разработал способ получения многослойного тонкопленочного анода на основе сплава литий-олово для литий-ионных микроаккумуляторов. В 2013 году им основана первая стартап-компания при Назарбаев Университете – ТОО «Институт аккумуляторов» в рамках Программы коммерциализации Всемирного Банка – Правительства РК.

Руководитель более 10 докторантов в Назарбаев Университет.

Основатель и руководитель крупнейшей исследовательской группы Назарбаев Университета – Battery Group. Им разработаны программы коммерциализации: 1) Разработка инновационной литий-ионной серной батареи без металлического лития для возобновляемой энергетики, электрических автомобилей и электроники (2013 г.). По окончании проекта были произведены и реализованы пуговичные аккумуляторы для мелкой электроники; 2) Обоснование концепции непроточной аккумуляторной батарей Zn/NiOOH (2014 г.); 3) Водные литий-ионные аккумуляторы (2017 г.). В настоящее время изготовлены и протестированы укрупненные прототипы данного аккумулятора, ведутся работы с компанией из Германии по совместной разработке технологии. По данной работе имеются патенты РК, США и ЕС.

Награды и премии:

- Премия за разработанную технологию, Токио, Япония (2010 г.);
- Премия NU за выдающиеся карьерные достижения в области исследований (2024 г.);
- Премия Scopus «Исследователь года» (2022 г.);
- Премия «Лучший научный работник» Правительства Республики Казахстана (2021 г.);
- Премия Web of Science «Лидер науки» (в области нанотехнологий) (2020 г.);
- Премия Scopus «Исследователь года» (2019 г.);
- Премия Springer Nature «Лучшие автор Springer Nature» (2017 г.);
- Национальная премия за лучший патент года «Шапагат» (2016 г.);
- Лауреат стипендий имени Марии Склодовской-Кюри, Marie Curie Fellow (2016 г.);
- Премия «Лидер науки» Thomson Reuters (2015 г.);
- Медаль «За вклад в развитие науки Республики Казахстан» (2014 г.) МОН РК.

по направлению «Естественные науки»



**БАТЫРБЕКОВ
ЭРЛАН
ГАДЛЕТОВИЧ**

Генеральный директор
«Национального ядерного центра
Республики Казахстан»



БАТЫРБЕКОВ Эрлан Гадлетович, (15.02.1961 г.р.)

Доктор физико-математических наук, профессор

**Член Национального совета по науке и технологиям при Президенте
Республики Казахстан**

**Член группы Правительственных экспертов – Советников Генерального
секретаря ООН по вопросам ядерного разоружения**

email: batyrbekov@nnc.kz

Год избрания: 2024 год

Должность: Генеральный директор РГП на ПХВ «Национальный ядерный центр Республики Казахстан» МЭ РК.

Научные достижения: Автор более 200 научных публикаций, в числе которых 16 монографий имеет 12 патентов. Признанный международным научным сообществом ученый в области преобразования ядерной энергии в оптическое излучение, повышения безопасности атомной энергетики, развития технологий управляемого термоядерного синтеза, радиозекологии, разработки и применения радиационных технологий.

Автор научной концепции «Мощные внутриреакторные ядерно–возбуждаемые источники когерентного и некогерентного оптического излучения с прямой и комбинированной ядерными накачками». Им впервые в мире получено преобразование ядерной энергии в лазерное излучение на 5d-6p переходах атома Хе как с прямой (продуктами ядерных реакции $B_{10}(n,\alpha)Li7$), так и комбинированной ядерными накачками. При его руководстве и непосредственном участии разработаны уникальные методы проведения внутри и вне- реакторных экспериментов по моделированию тяжелых аварий с расплавлением активной зоны водо-водяных реакторов на тепловых нейтронах и реакторов на быстрых нейтронах IV поколения. В частности, впервые проведен цикл исследований по изучению поведения топливной сборки в условиях тяжелых аварий с потерей теплоносителя реактора на быстрых нейтронах (EAGLE, Япония) и испытания в режимах, близких к аварийным инновационного смешанного нитридного уран-плутониевого топлива (СНУП) уникального российского реактора на быстрых нейтронах со свинцовым теплоносителем БРЕСТ-ОД-300. Является непосредственным руководителем уникальных научно-технических проектов по конверсии исследовательских ядерных реакторов ИГР и ИВГ.1М. Разработаны и успешно применены технологии ликвидации выявленных особо опасных участков радиоактивного загрязнения, что позволило провести их полную ремедиацию. Под его руководством площадка «Опытное поле» стала первой в мире безопасной с точки зрения нераспространения площадкой, на которой проводились ядерные испытания. Научный консультант 6-ти диссертантов на соискание ученой степени доктора PhD.

Награды и премии:

- Лауреат государственной премии Республики Казахстан в области науки и техники имени аль-Фараби (2023 г.);
- Орден «Құрмет» (2021 г.);
- Медаль «Ерен еңбегі үшін» (2015 г.);
- Почётный нагрудный знак «Заслуженный работник атомной отрасли Республики Казахстан» I степени (золотой знак) (2017 г.).



**КАЛТАЕВ
АЙДАРХАН**

Руководитель НИЛ «Инженерная
механика и моделирование»
КазНУ им. К.Сатпаева



КАЛТАЕВ Айдархан (18.12.1950 г.р.)

Доктор физико-математических наук, профессор

**Член Национального совета по науке и технологиям при Президенте
Республики Казахстан**

**Область исследования: Ведущий ученый в области механики
жидкости и газа**

email: aidarkhan.kaltayev@gmail.com

Год избрания: 2024 год

Должность: Руководитель НИЛ «Инженерная механика и моделирование» КазНУ им. К.Сатпаева.

Научные достижения: Опубликовано более 120 работ. Ведущий казахстанский ученый в области механики жидкости и газа. Стипендиат Министерства образования и научных исследований Германии (МОиНИ, 1995-2000) и DAAD (Германская служба академических обменов, 2004, 2008), Японской ассоциации культурных связей с зарубежными странами (1997).

В 1980-2005 годы разработал: математическую модель кольцевого вихря и исследовал его динамику; математическую и вычислительную модели горения углеродно-воздушной смеси в камерах сгорания при малых числах Маха и исследовал их свойства; физическую, математическую и вычислительную модели перехода обычного горения в детонацию в трубе и исследовал механизмы, приводящие к переходу (Япония, 1997г.); кинетику горения водорода в сверхзвуковом воздушном потоке (гранты МНТЦ, 1998-2005гг.).

За последние 20 лет совместно с учениками и сотрудниками: разработал и создал 3D имитационную модель процесса извлечения урана методом подземного скважинного выщелачивания и цифровую систему управления, позволяющая прогнозировать, планировать, мониторить и эффективно управлять процессом добычи, 2) Разработал и создал 3D имитационную модель процесса сорбции оксида урана из раствора и проводили исследования эффективности работы сорбера; 3) Исследовал способы использования и хранения солнечной тепловой энергии для отопления и горячего водоснабжения помещений и создал прототипы соответствующих изделий.

Им реализован и коммерциализирован проект полного научного цикла «Программный комплекс для изучения добычи урана методом ПСВ с получением Симулятора версии 3.0», которая используется на предприятиях Казахстана. В настоящее время проводит исследования по бактериальному выщелачиванию металлов методом ПСВ, по проектированию центробежных насосов и применению ИИ к инженерным задачам.

Подготовил одного к.ф.-м.н. и 15 PhD по механике, в том числе одного к.ф.-м.н. и двух Phd докторов из Арабской Республики Египет. Двое из учеников защитили докторскую степень в университетах Польши и Франции.

Приглашенный профессор с 2009-го по 2017-ые годы для чтения лекций докторантам в AGH-Краковский Университет науки и технологий Польши, в 2011 и 2012 годы – для чтения магистрантам Национального политехнического института Лотарингии (Франция).

Награды и премии:

- Государственная премия «Үздік ғылыми қызметкер» МОН РК (2021 г.);
- Государственная премия «Жоғары оқу орнының үздік оқытушысы» МОН РК (2010 г.);
- Знак «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» МОН РК (2009 г.);
- Государственная премия/грант «Жоғары оқу орнының үздік оқытушысы» МОН РК (2005 г.).



**ТЕЛТАЕВ
БАГДАТ
БУРХАНБАЙУЛЫ**

Главный научный сотрудник
РГП на ПХВ «Институт механики и
машиноведения имени академика
У.А. Джолдасбекова»



ТЕЛТАЕВ Багдат Бурханбайулы (23.03.1966 г.р.)

Доктор технических наук, профессор

Область исследования: Ведущий ученый в области механики дорожных конструкций и материалов

email: bagdatbt@yahoo.com

Год избрания: 2024 год

Должность: Главный научный сотрудник РГП на ПХВ «Институт механики и машиноведения имени академика У.А. Джолдасбекова».

Научные достижения: Опубликовано 870 работ, в том числе более 160-ти в изданиях с высоким рейтингом. Автор 3-х научных открытий, 8 монографий, 70 нормативных документов и 40 изобретений, Специалист в области дорожных конструкций и материалов. Разработал Битумную карту Казахстана, Дорожно-климатическое районирование Казахстана, Типовые конструкции дорожных одежд для автомобильных дорог местного значения, Альбом рациональных конструкций дорожных одежд автомобильных дорог, Установки для измельчения материалов до наноразмеров, Винтовой классификатор измельченных материалов, датчики и способы для измерения температуры и влажности в дорожных конструкциях и др.

Автор-разработчик нормативных документов (СНиП РК, СН РК, СП РК, ГОСТы) дорожной отрасли в Казахстане и странах Таможенного Союза. Под его научным руководством внедрено в производство около 60 новых материалов и технологий и с их применением построено около 200 участков дорог в разных городах и регионах Казахстана.

Подготовил 5 докторов, 28 кандидатов и 5 докторов философии (2 из них в университетах Италии). Является редактором журнала Applied Rheology (Германия, WoS, Scopus Q1), членом Редакторского совета журнала Geomechanics and Engineering (Южная Корея, WoS, Scopus Q1).

Награды и премии:

- Орден «Құрмет» (2023 г.);
- Премия «Лучший научный работник» (2022 г.);
- Государственные научные стипендии (2006, 2023 гг.);
- Премия имени А.А. Николаева «За выдающийся вклад в развитие дорожной отрасли» (г.Москва, 2016 г.);
- Почетный дорожник Казахстана (2007 г.);
- Почетный дорожник СНГ (г. Москва, 2014 г.).