



**«Избрание академиков должно быть максимально открытым и честным. Общество должно знать о процедурах избрания членов и кандидатов в члены Академии.»**

*(из выступления Президента Республики Казахстан на юбилейной сессии Национальной академии наук, 1 июня 2022 года, г. Алматы)*

## **Академики Национальной академии наук Республики Казахстан при Президенте Республики Казахстан**









**ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ – АКАДЕМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

№	Фото	ФИО	Дата рождения	Область исследования	Научные исследования и достижения
1		АКШУЛАКОВ Серик Куандыкович	03.07.1952	Ведущий ученый в нейрохирургии	Опубликовано более 250 научных работ, в том числе 13 монографий. 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.
2		БАКЕНОВ Жумабай Бекболатович	31.03.1967	Ведущий ученый по материалам для преобразования и хранения энергии, системам хранения энергии	Опубликовано более 250 работ. Автор уникального быстрозарядного аккумулятора, обладающего высокой зарядовой емкостью, надежностью, длительным сроком службы, экологической безопасностью и низкой себестоимостью. Разработал способ получения многослойного тонкопленочного анода на основе сплава литий-олово для литий-ионных микроаккумуляторов.
3		БАТЫРБЕКОВ Эрлан Гадлетович	15.02.1961	Ведущий ученый в области безопасности атомной энергетики, управляемого термоядерного синтеза, радиоэкологии и радиационных технологий	Автор более 200 научных публикаций, в числе которых 16 монографий, имеет 12 патентов. 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 реакций $B_{10}(n,\alpha)Li7$ ), так и комбинированной ядерными накачками.
4		БИЛЯЛОВ Дархан Нурланович	12.02.1984	Ведущий ученый в области образования	Опубликовано более 40 публикаций 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.



**ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ – АКАДЕМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

№	Фото	ФИО	Дата рождения	Область исследования	Научные исследования и достижения
5		ДЖУМАДИЛЬДАЕВ Аскар Серкулович	25.02.1956	Ведущий ученый в области математики	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 диссертаций и 4 PhD.
6		ЗДОРОВЕЦ Максим Владимирович	08.06.1984	Ведущий ученый в области радиационного материаловедения, мембранных технологий и нанотехнологий	Опубликовано свыше 300 работ, автор 6-ти монографий, научный руководитель 4-х PhD, под его руководством активное развитие получило научное направление по трековым мембранам и радиационному материаловедению.
7		КАЙДАРОВА Диляра Радиковна	24.07.1967	Ведущий ученый в области онкологии и онкогинекологии	Опубликовано более 250 работ. Автор 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, 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.
8		КАЛТАЕВ Айдархан	18.12.1950	Ведущий ученый в области механики жидкости и газа	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. Разработал и создал 3D имитационную модель процесса извлечения урана методом подземного скважинного выщелачивания и цифровую систему управления, позволяющую прогнозировать, планировать, мониторить и эффективно управлять процессом добычи.



**ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ – АКАДЕМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

№	Фото	ФИО	Дата рождения	Область исследования	Научные исследования и достижения
9		КУРИШБАЕВ Ахылбек Кажигулович	13.04.1961	Ведущий ученый в области аграрной науки	Опубликовано более 200 научных работ, 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, внедрены крупные программы МСХ РК на тему «Трансферт и адаптация технологий по точному земледелию при производстве продукции растениеводства по принципу «демонстрационных хозяйств (полигонов)» в Северо-Казахстанской области».
10		ЛОКШИН Вячеслав Нотанович	19.11.1958	Ведущий ученый в области вспомогательной репродуктивной технологии	Опубликовано более 215 работ, в том числе 5 методических рекомендаций, 3 монографии, 5 рационализаторских предложений. Имеет 7 патентов на изобретение. 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».
11		ОРЫНБАЕВ Мухит Бармакулы	08.03.1965	Ведущий ученый в области биологической (ветеринарной) безопасности	Опубликовано более 300 научных работ, в том числе 50 изобретений, 4 монографии и 1 учебное пособие, а также 17 нормативно-технических документов по производству и контролю диагностических и профилактических препаратов. Автор более 10 внедренных вакцинных и диагностических препаратов. Им разработана вакцина против нодулярного дерматита из штамма «Neetling-RIBSP» и др.
12		ПЯ Юрий Владимирович	22.08.1957	Ведущий ученый в области кардиологии и кардиохирургии	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.



**ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ – АКАДЕМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

№	Фото	ФИО	Дата рождения	Область исследования	Научные исследования и достижения
13		РАМАЗАНОВ Тлеккабул Сабитович	28.05.1961г	Ведущий ученый в области физики плазмы и плазменных нанотехнологий	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, и др.
14		СУРАГАН Дурвудхан	25.04.1988г	Ведущий ученый в области математики	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.
15		ТАЙМАГАМБЕТОВ Жакен Кожаметович	14.12.1953г	Ведущий ученый в области каменного века	Опубликовано более 550 научных работ, изданных на 12 языках мира, в том числе 53 монографии. 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.
16		ТЕЛТАЕВ Багдат Бурханбайулы	23.03.1966г	Ведущий ученый в области механики дорожных конструкций и материалов	Опубликовано 870 работ, в том числе более в 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.



**ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫЕ ЧЛЕНЫ – АКАДЕМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

№	Фото	ФИО	Дата рождения	Область исследования	Научные исследования и достижения
17		ТУРУСПЕКОВ Ерлан Кенесбекович	31.05.1964	Ведущий ученый в области генетики растений	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 таких родов, как тюльпан, лук, полынь, лютик, остролодочник, можжевельник и др.
18		АБДРАХМАНОВ Сарсенбай Кадырович	14.11.1966	Ведущий ученый в области ветеринарной эпидемиологии и применения информационно-коммуникационных технологий в ветеринарии	Опубликовано свыше 316 научных и научно-методических трудов, из них 37 - в зарубежных изданиях, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus, в том числе: 6 монографий, 27 учебников и учебных пособий. Является автором 15 патентов на изобретения, разработчиком 2-х НТД на вакцинные препараты, зарегистрированные в Государственном реестре ветеринарных препаратов. Основатель отечественной научной школы ветеринарной эпидемиологии и применения информационно-коммуникационных технологий в ветеринарии.
19		ТУЙМЕБАЕВ Жансейт Кансейтулы	08.07.1958	Специалист в области филологии, тюркологии и алтаистики	Опубликовано около 100 научных работ в отечественных и зарубежных изданиях, около 40 монографий, учебников, словарей и книг, подготовил 5 докторов PhD. Филолог, внесший значительный вклад в развитие сравнительно-исторического изучения тюркских и монгольских языков. Специализируется на вопросах этноязыковых контактов, исторической фонетики и лексикологии народов «Великой Степи», специалист по научному направлению: тюрско-монгольские языковые контакты, теоретическая лингвистика и алтаистика, этнолингвистика и история языка