



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ ЖАНЫНДАҒЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ

КУРИШБАЕВ АХЫЛБЕК КАЖИГУЛОВИЧ

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



Доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Статьи WOS Q1-Q2 за последние 10 лет – 11

Член Национального Курултая при Президенте РК

Член Национального совета по науке и технологиям при Президенте РК

Член Российской академии наук



Научные достижения: Опубликовано более 200 научных работ (из них более 20 статей в зарубежных высокорейтинговых журналах), 4 монографий. Под его научным руководством подготовлено 2 кандидата наук и 5 докторов PhD. Автор 10 патентов и авторских свидетельств. Руководитель 2 крупных программ ПЦФ МСХ РК на темы: (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». Имеет около 10 патентов, селекционных достижений.

Труды 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» (2024г.), «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.)» (2020г.), «Meaningful management of soil fertility and flax productivity» (2020г.), «The General Transcription Repressor TaDr1 Is Co-expressed With TaVrn1 and TaFT1 in Bread Wheat Under Drought» (2019г.).

Награды и премии:

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



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ ЖАНЫНДАҒЫ
**ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ**

ДЖУМАДИЛЬДАЕВ АСКАР СЕРКУЛОВИЧ

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



Доктор физико-математических наук, профессор
Статьи WOS Q1-Q2 за последние 10 лет – 5.
Член Национального совета по науке и технологиям
при Президенте РК
Член Национального курултая при Президенте РК



Научные достижения: Имеет более 200 публикаций, из них более 20 научных статей опубликованы в высокорейтинговых рецензируемых журналах. Под его руководством были защищены: 1 докторская диссертация; 8 кандидатских диссертации и 4 докторов PhD. Является автором учебника по дискретной математике.

Награды и премии:

- Лауреат премии Республиканского советника по науке и технологиям (1983).
 - Обладатель стипендии Александра фон Гумбольдта (1995-1996).
 - Государственная стипендия для выдающихся ученых (2000-2004).
 - Государственная премия Республики Казахстан в области науки и техники (2011).
 - Лидер Национального проекта Ел Тұлғасы (Имя Родины) в номинации «Наука» (2015).
 - Обладатель Государственного гранта «Лучший преподаватель ВУЗа» (2007) и (2015).
 - Нагрудный знак «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» МПА СНГ (2016).
 - Нагрудный знак «Ы. Алтынсарин» за значительные успехи в деле обучения и воспитания (2017).
 - Почетное звание «Заслуженный деятель Республики Казахстан» (2019).
 - Диплом в номинации «Лучший наставник в развитии академического потенциала» (2023).
 - Международная премия имени Хорезми (Исламская Республика Иран).
-



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ ЖАНЫНДАҒЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ

БИЛЯЛОВ ДАРХАН НУРЛАНОВИЧ

Вице-президент
АОО «Назарбаев Университет»



Доктор PhD

Статьи WOS Q1-Q2 за последние 10 лет – 3.



Научные достижения: Имеет 4 авторских свидетельства, более 40 публикации в высокорейтинговых журналах: Studies in Higher Education, Higher Education Policy, European Education и Teachers College Record

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.

Работы:

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

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.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ ЖАНЫНДАҒЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ

АКШУЛАКОВ СЕРИК КУАНДЫКОВИЧ

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



Доктор медицинских наук, профессор
Статьи WOS Q1-Q2 за последние 10 лет – 21
Член Национального совета по науке и технологиям
при Президенте РК



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.

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.

Внедрено 70 инновационных технологий. Осуществлён трансферт 65 технологий в регионы. Центром проведено 40 000 операций. Под его научным руководством подготовлено 29 (доктор наук-1; кандидатов наук - 25 и докторов PhD -3).

Труды за последние 5 лет:

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

Награды и премии:

- Лауреат премии Леденцова «За внедрение новых направлений нейрохирургии и методов оперативного лечения» (Россия) (2021).
- Лауреат премии им. Н. И. Пирогова (Россия) (2008);
- Лауреат Государственной премии РК в области науки и техники им. аль-Фараби (2013);
- Қазақстанның Еңбек Ері с вручение Золотой звезды и ордена Отан (2016).

Патенты:

- Восемь патентов на полезную модель РК;
 - Восемь патентов на изобретение РК.
-



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ ЖАНЫНДАҒЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ

ЛОКШИН ВЯЧЕСЛАВ НОТАНОВИЧ

Руководитель Международного
центра клинической
репродуктологии «PERSONA»



Доктор медицинских наук, профессор
Статьи WOS Q1-Q2 за последние 10 лет – 11
Член Национального совета по науке и
технологиям при Президенте РК



Научные достижения: Автор 215 опубликованных работ, в том числе 5 методических рекомендаций, 3 монографий, 5 рационализаторских предложений. Имеет 7 патентов на изобретение. Является один 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 создано новое направление в науке - Репродуктивная медицина и Вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ). Разработаны правовые нормы применения ВРТ в стране. Создана научно-практическая школа. Подготовлено более 130 практических врачей, 100 клинических эмбриологов. Подготовлено 14 магистров, 5 кандидатов мед наук и PhD.

Обоснована необходимость финансирования циклов ЭКО за счет средств ФОСМС, поддержано президентской программой «Ансаган Саби.» (число квот на ЭКО увеличено в 7 раз и составляет 7000)

Разработаны современные клинические протоколы.

Им создана новая область медицины, имеющая цель сохранить репродуктивный потенциал у онкологических больных – онкофертильность, за что был удостоен премии «Лучший врач России» «Призвание».

Награды и премии:

Лауреат премии «Лучший врач России» «Призвание» (за создание нового направления в медицине), 2021г.

Нагрудной знак «Денсаулық сақтау ісінің үздігі», 2012г.

Нагрудной знак «Денсаулық сақтау қосқан үлесі үшін», 2020г.

Медаль «Халық алғысы», 2021г.

Патенты:

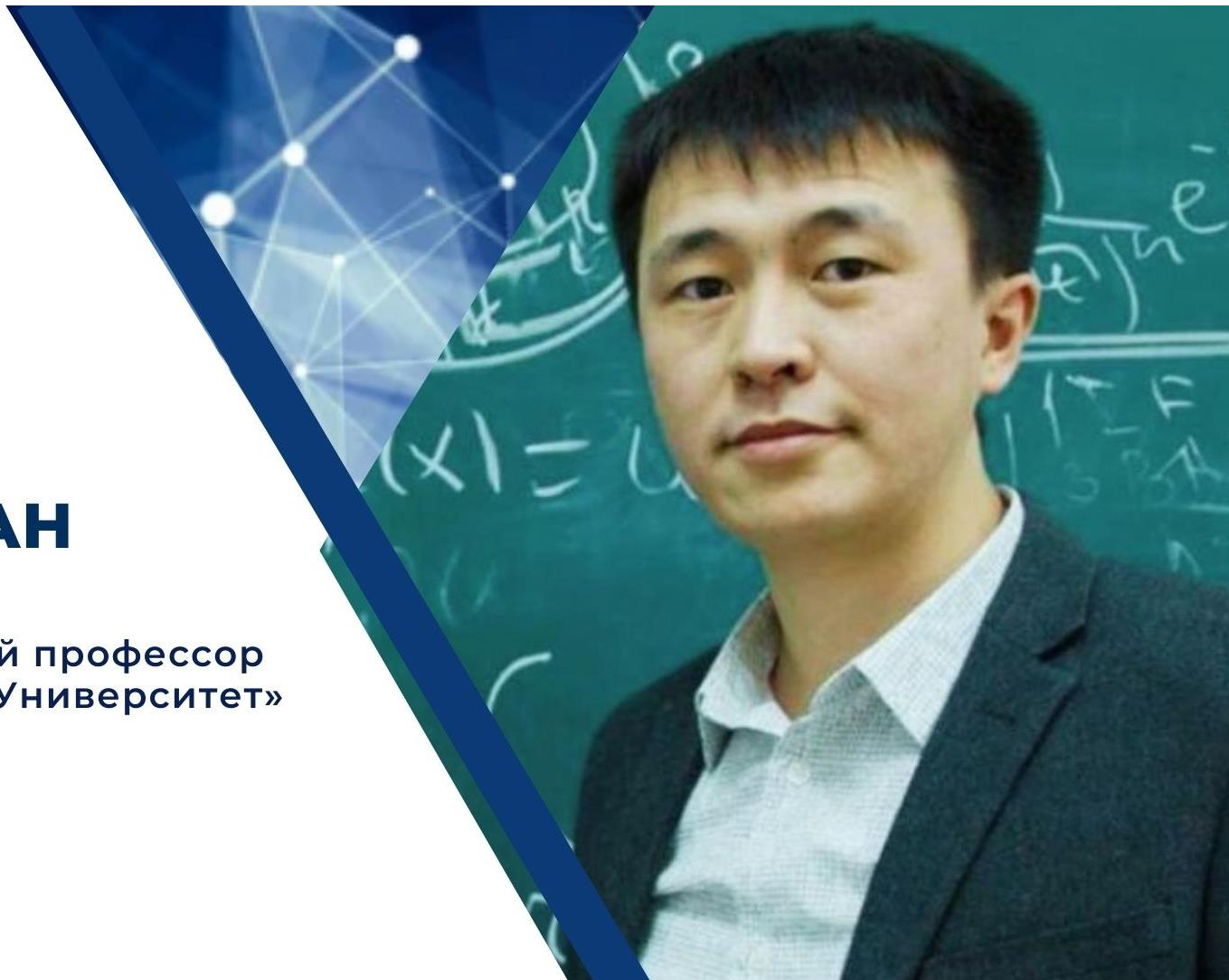
- Один (1) патент на полезную модель РК;
 - Два (2) патента на изобретение РК.
-



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ ЖАНЫНДАҒЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ

СУРАГАН ДУРВУДХАН

Ассоциированный профессор
АОО «Назарбаев Университет»



Доктор PhD, профессор

Статьи WOS Q1-Q2 за последние 10 лет - 59



Научные достижения:

- Улучшенные неравенства типа Хард;
- 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, (2023-2025гг.), (2) «Прямые и обратные задачи для псевдопараболических уравнений на группах Ли», грант на конкурсные исследования по развитию профессорско-преподавательского состава НУ , (2023-2025гг.), (3) «Улучшение неравенства Харди», грант МНиВО РК, (2023-2025гг.).

Награды и премии:

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



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ ЖАНЫНДАҒЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ

ЗДОРОВЕЦ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ

Директор Астанинского филиала
Института ядерной физики
Министерства энергетики РК



**Кандидат физико-математических наук,
профессор**

Статьи WOS Q1-Q2 за последние 10 лет – 151

**Член Национального совета по науке и
технологиям при Президенте РК**



Научные достижения: Опубликовано свыше 300 работ, автор 6-ти монографий, под его руководством подготовлены 4 PhD докторов, 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; МНТЦ (2012-2015); МАГАТЭ (2019-2024гг.).

Награды и премии:

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

Патенты:

Два (2) Евразийских патента.



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ ЖАНЫНДАҒЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ

РАМАЗАНОВ ТЛЕККАБУЛ САБИТОВИЧ

Профессор Казахского
Национального университета
имени Аль-Фараби



Доктор физико-математических наук, профессор статьи WOS Q1-Q2 за последние 10 лет - 31



Научные достижения: Автор более 500 научных работ, 2 монографий, 15 учебно-методических пособий. Под его руководством защищены: 1 докторская диссертация, 20 кандидатских и 12 PhD диссертаций. В результате проведенных исследований: (1) Показано, что 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: с увеличением плотности плазмы эффект убегания электронов усиливается (образование квазисвязанных состояний); (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; (6) Разработан энергоэффективный метод синтеза углеродных наностен (УНС) на основе CCP-PECVD без использования дополнительных источников плазмы; (7) Разработаны и созданы газовые и электрохимические сенсоры на основе УНС и исследованы газочувствительные свойства для различных концентраций газа CO₂ и температуры устройств; (8) Получены стабильные, прозрачные супергидрофобные покрытия, нанокластеры кремния (квантовые точки) на поверхности кремниевой подложки.

Награды и премии:

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

Патенты:

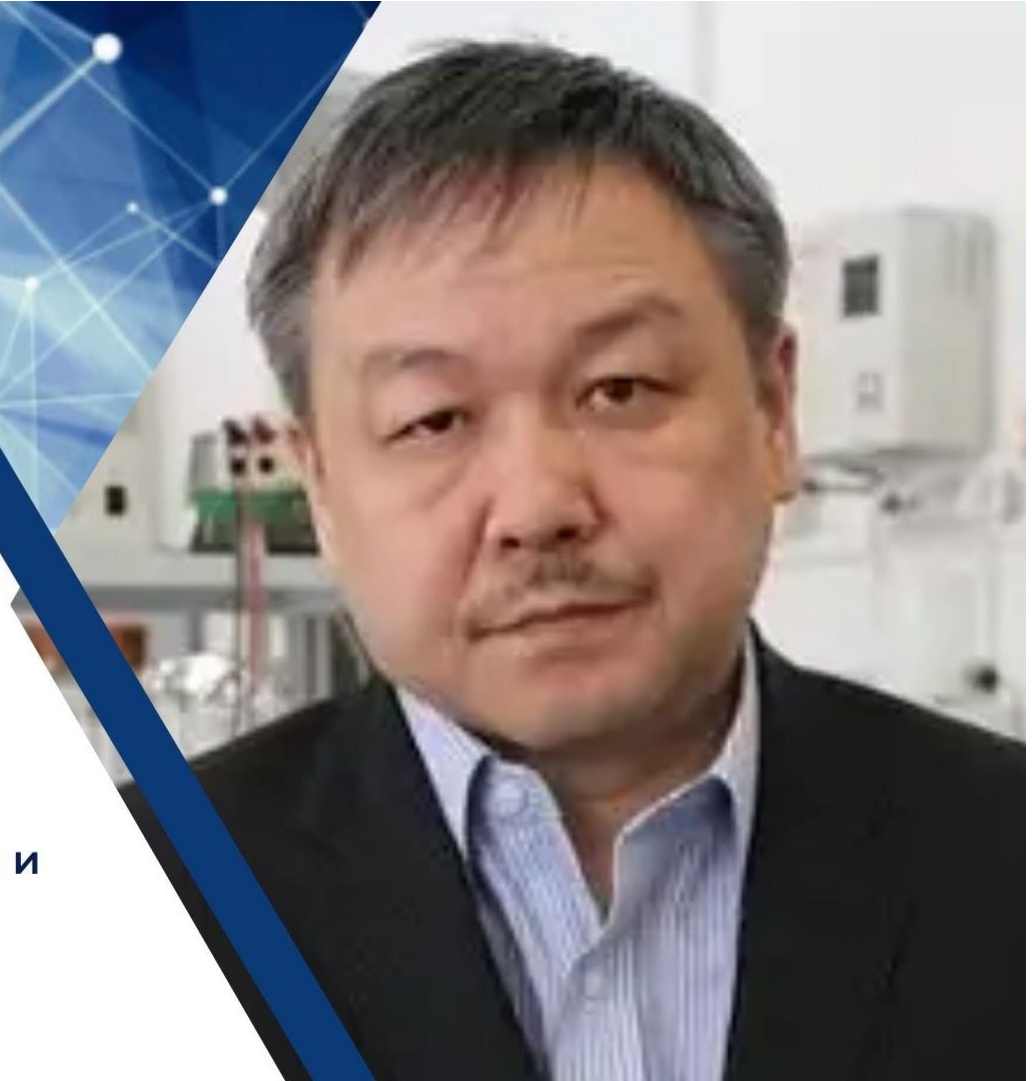
- Пять патентов на полезную модель РК;
 - Пять патентов на изобретение РК.
-



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ПРЕЗИДЕНТІНІҢ ЖАНЫНДАҒЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ
АКАДЕМИЯСЫ

ТУРУСПЕКОВ ЕРЛАН КЕНЕСБЕКОВИЧ

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



Кандидат биологических наук, профессор статьи WOS Q1-Q2 за последние 10 лет - 28



Научные достижения: Опубликовано более 180 научных трудов, в том числе в международных высокорейтинговых научных журналах, 4 монографии, 4 рекомендации, соавтор 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. Создал наборы информативных SNP-маркеров для повышения эффективности селекции пшеницы, ячменя и сои в Казахстане. Осуществил генетическое и физическое картирование генов, ответственных за закрытый тип цветения у ячменя. Установлен молекулярно-генетический механизм контроля типа цветения у ячменя. Изучил 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), (1996г.);
- Стипендия Японского Международного центра обмена в области науки и технологии (STA), (1998г.);
- Государственная стипендия «За вклад в развитии науки и техники» МОН РК (2018г.);
- Государственная премия «Лучший научный работник» РК (2022г.);
- Нагрудной знак «За заслуги в развитии науки РК» (2014г.);
- Диплом «Лидер науки» Thosom Reuters (2015г.).
- Международная премия Scopus Awards Kazakhstan (2022г.)

Патенты:

- Четыре (4) патента на селекционные достижения.

Под его научным руководством подготовлено 3 докторов PhD.
