



*Мәжіліс*

e-mail: [agun.katu@gmail.com](mailto:agun.katu@gmail.com) • [www.kazatu.kz](http://www.kazatu.kz)

С.СЕЙФУЛЛИН атындағы  
ҚАЗАТУ СТУДЕНТ  
ЖАСТАРЫНЫҢ ГАЗЕТІ

# УНИВЕРСИТЕТІМ



## *Құрметті Ақылбек Қажығұрлы!*

С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің ұжымы Сізді Астана қаласы Мәслихатының депутаты болып сайлануыңызбен шын жүректен құттықтайды.

Бұл біздің округ пен ҚазАТУ ұжымы сайлаушыларының Сізге берілген зор сенімі деп қабылдаймыз. Сіз кез келген істі алға бастайтын білікті, әрі білімді басшысыз. Осындай жауапты лауазымдарда Сіз әрқашан университеттің мәртебесін көтеріп, отандық жоғары білім беру жүйесінде ҚазАТУ-ды аграрлық-зерттеу университетіне көшіру үшін үлкен жұмыстар атқарып келесіз. Uuniverlife.kz әлеуметтік желісінің сауалнамасы бойынша қазақстандық ЖОО ректорларының арасында екі жыл қатарынан «Ең үздік ректор» атағына ие болдыңыз. Бұл біз үшін биік мәртебе, әрі зор абырой.

2015 жылы ҚазАТУ төртінші жыл қатарынан QS халықаралық рейтингісі бойынша әлемдегі 800 жетекші жоғары оқу орындарының қатарына енді және өз тарихында алғаш рет білім беру бағдарламаларының сапасы бойынша ұлттық рейтингте бесінші орынға ие болды. Барлық осы қол жеткен жетістіктер Сіздің басшылығыңызбен жүзеге асып жатқан үлкен еңбектің нәтижесі деп білеміз.

Сізге еліміздің гүлденуі мен өркендеуі жолындағы қайраткерлік қызметіңізге зор табыстар тілейміз!

**С.Сейфуллин атындағы  
Қазақ агротехникалық университетінің ұжымы**

## *Заместитель Премьер-министра Республики Казахстан Назарбаева Д.Н. в Казахском агротехническом университете им. С. Сейфуллина*



Казахский агротехнический университет им. Сакена Сейфуллина (далее - КАТУ) посетила заместитель Премьер-министра Республики Казахстан Назарбаева Д.Н.

Председатель Правления Куришбаев А.К. доложил о результатах работы по трансформации КАТУ в современный исследовательский аграрный университет и научными достижениями профессорско-преподавательского состава. В частности, отметил, что вуз начал плодотворно сотрудничать с Университетом Калифорнии в Дэвисе (США, далее – Дэвис), №1 в мире исследовательским университетом в сфере сельского хозяйства. Дэвис уже имеет успешный опыт реформирования аграрного образования и науки в Чили, Малайзии, Китае и других странах. Теперь его ведущие





профессора работают в Казахстане и оказывают поддержку КАТУ в реформировании системы управления, образовательной и научно-исследовательской деятельности.

Гостям были презентованы две новые образовательные программы магистратуры - в области пищевой промышленности и сельскохозяйственного машиностроения, разработанные при участии профессоров Дэвиса с целью подготовки кадров для ГПИИР. Для их реализации созданы четыре новых лаборатории по модели аналогичных лабораторий в Дэвисе, приобретена учебная литература, применяемая в Дэвисе при преподавании аналогичных дисциплин.

Была представлена работа Казахстанско-Китайского центра механизации сельского хозяйства и Казахстанско-Белорусского центра подготовки и переподготовки инженерных кадров. Делегация посетила лабораторию автотракторной техники и видеолекцию профессоров Белорусского государственного аграрного технического университета, проходившую в режиме online. Такие лекции проводятся регулярно в специально оборудованных аудиториях и обеспечивают взаимный обмен знаниями между университетами.

По завершению ознакомления с деятельностью КАТУ состоялась встреча Назарбаевой Д.Н. с ректорами и профессорско-преподавательским составом столичных вузов.

Выступая с докладом, Куришбаев А.К. сообщил, что в соответствии с рекомендациями работодателей в образовательные программы университета внесены более 200 существенных изменений. Продолжительность практики увеличена с 3 до 8 месяцев, по 82 дисциплинам внедрено дуальное обучение. На 48 специальностях внедрено трехязычное обучение.

При поддержке Дэвиса разработана и реализуется новая стратегия развития КАТУ. Создано собственное опытное хозяйство, на базе которого проводятся практические занятия и закладываются научные опыты. За последние 4 года объем финансирования научных исследований в вузе увеличился почти в 6 раз.

По данным Государственного центра по выплате пенсий, уровень трудоустройства выпускников КАТУ в 2015 году составил 82%, что является шестым показателем среди вузов Казахстана.

Министр образования и науки Республики Казахстан Сагадиев Е.К. разъяснил основные направления дальнейшего реформирования системы высшего образования и науки в соответствии с Государственной программой развития образования и науки на 2016 – 2019 годы.

Также в процессе встречи с докладами выступили ректор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева Сыдыков Е.Б., ректор Казахского гуманитарно-юридического университета Нарикбаев Т.М., ректор Университета «Туран-Астана» Джапарова Г.А., ректор Финансовой академии Яновская О.А.

В завершении встречи Заместитель Премьер-министра Республики Казахстан Назарбаева Д.Н. подчеркнула важность совместных усилий академического сообщества для успешной реализации Государственной программы развития образования и науки на 2016 – 2019 годы и первостепенность задачи по формированию конкурентоспособного, качественного человеческого капитала в Республике Казахстан, особо отметив ключевую роль ВУЗов в подготовке всесторонне развитых, профессионально подготовленных граждан.



## Университет ректорының белсенді жастармен кездесуі

ҚазАТУ-да С.Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университеті АҚ Басқарма Төрағасы, А.Күрішбаев университеттің шығармашылық және спорт саласындағы белсенді жастарымен кездесу өткізді.

Кездесу барысында Басқарма төрағасы университет қабырғасында білім алумен қатар спортпен шұғылданып, жоғарғы нәтижелерге қол жеткізіп жүрген студенттерге үлкен алғысын білдіріп, спорт саласындағы жетістіктер мен волейбол, баскетбол, футбол жарыстарынан жұлделі орын алған командаларды құттықтап, жеңістері үшін өз ризашылығын айтты. Сонымен қатар, Өнер және шығармашылық факультеті деген жаңа атқа ауыстырылған Қоғамдық кәсіптер факультетін жаңа атауымен құттықтап, өнер саласында білім алған студенттерге арнайы курсты бітіргенін растайтын сертификат оқу бітірген уақытта дипломмен бірге берілетіндігін жеткізді.

Университет ректоры жастардың университет қоғамындағы белсенділігіне сәттілік тілеп, кездесу соңында естелікке суретке түсті.



## Две звезды

В Казахском агротехническом университете им.С.Сейфуллина среди факультетов состоялся музыкальный конкурс «Две звезды». По положению конкурса, звездный дуэт состоял из педагога и студента. На участие в оргкомитет было подано 10 заявок.

Участники в первый конкурсный день исполнили песни современных отечественных композиторов, во второй - песни в стиле ретро. В ходе мероприятия конкурсанты показали не только художественную выразительность, технический

уровень исполнения, зрелищность, оригинальность подбора репертуара и исполнения, но и хореографическую постановку. Конкурс прошел на очень высоком уровне. Члены жюри: журналист РТРК «Казахстан» Гულიмира Дайрабай, лауреаты международных конкурсов, звезды казахстанской эстрады – ДОС, солист «ТРИО Z» Кунафин Нурлан, певец Айдынұлы Жандос, креативный продюсер РТРК «Казахстан» Копбаева Жансая, заведующий сайтом РТРК «Казахстан» Ескали Рауан.

Лауреатами I места и денежной премии в сумме

50 000 тенге стали Ташкенбаев Даурен и Орнальдина Айжан (землеустроительный факультет). Обладателями II места и денежной премии в размере 30 000 тенге стали Жүнісова Әсел и Алғыбай Ердаulet (технический факультет), III место и премию в размере 20 000 тенге получили Дюйсенбаев Дастан и Карина Акназарова (технический факультет).



## В БИБЛИОТЕКЕ КАЗАТУ НОВЫЕ КНИГИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ

В библиотеку КазАТУ им.С.Сейфуллина по рекомендации ведущих профессоров и ученых Калифорнийского Университета в Дэвисе (UC Davis) были приобретены современные учебники на английском языке для магистрантов специальностей 6М072700 – «Технология продовольственных продуктов» и 6М072400 – «Технологические машины и оборудования», обучающихся в рамках Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан.



1. P. Fellows FOOD PROCESSING TECHNOLOGY, Principles and Practice, Third Edition, 22 Jun 2009 – 928 Pages. Woodhead Publishing
2. H.-D. Belitz, W. Grosch, P. Schieberle Food Chemistry, 4th revised and extended edition, 2009– 1114 p. Springer-Verlag Berlin Heidelberg
3. R. Paul Singh Introduction to Food Engineering, Fifth Edition, 2013 – 841 p. Academic Press
4. Tom Coultate FOOD: The chemistry of its components, 5th Edition, 2008 - 501 pages. Royal Society of Chemistry
5. Srinivasan Damodaran, Kirk L. Parkin, Owen R. Fennema Fennema's Food Chemistry, Fourth Edition, 2007 – 1160 pages, Taylor & Francis
6. Elton D. Aberle Principles of Meat Science, 2001–354 p. Kendall/Hunt
7. A.M. Pearson, T.A. Gillett Processed Meats, 1996–448 pages. Publisher: Springer
8. Vivian E Mountney, Carmen Parkhurst Poultry Products Technology: Third Edition, 1995–446 Pages. CRC Press
9. Fox, P.F., Uniacke-Lowe, T., McSweeney, P.L.H., O'Mahony, J.A. Dairy Chemistry and Biochemistry, Edition Number -2, 2015– 584 p. Springer International Publishing
10. A.H. Varnam and J.P. Sutherland, Milk and Milk Products Chapman & Hall
11. M. Wehr et. al. Standard Methods for the Examination of Dairy Products, 17th ed.
12. Modern Welding, Eleventh Edition, Textbook Edition, Textbook edition (June 6, 2012) by Andrew D. Althouse, Carl H. Turnquist, William A. Bowditch, Kevin E. Bowditch, Mark A. Bowditch
13. Advanced Welding Processes (New Manufacturing Processes and Materials), 1993 edition (July 2, 1992) by J. Norrish
14. Larry Jeffus, Eastfield College (Emeritus), Study Guide with Lab Manual for Jeffus' Welding: Principles and Applications, 7th edition, 2011. By Larry Jeffus
15. Modern Metalworking Ninth Edition, Text Edition, Text edition (January 1, 2004) John R. Walker
16. Manufacturing Processes: Materials, Productivity, and Lean Strategies, Textbook edition (October 10, 2011) by J. Barry Duvall, David R. Hillis
17. Principles of Modern Manufacturing, 5th Edition SI Version, Mikell P. Groover, 2013.
18. Automation, Production Systems, and Computer-Integrated Manufacturing (4th Edition), 4 edition (August 23, 2014) by Mikell P. Groover
19. CNC Programming: Principles and Applications, 1 edition (March 31, 2009) Mike Mattson
20. Computer Aided Design: A Conceptual Approach, by Jayanta Sarkar
21. Computer-Aided Design, Engineering, and Manufacturing: Systems Techniques and Applications, Volume I, Systems Technique, CRC Press; 1 edition (December 12, 2000) by Cornelius Leondes, Cornelius T. Leondes
22. Computer-Aided Design, Engineering, and Manufacturing: Systems Techniques and Applications, Volume VII, Artificial Inte, CRC Press; 1 edition (December 12, 2000) by Cornelius Leondes, Cornelius T. Leondes



*В ноябре-декабре 2015 года Юрий Николаевич Шавруков, Университет Аделаиды, Австралия, провел курс занятий по современным методам селекции растений в КазАТУ, после которого он написал серию статей-размышлений. Первую из них мы предлагаем сегодня читателям под названием “Записки иностранного ученого”.*

### **Часть 1. КазАТУ – образовательный центр (в сокращении)**

Вначале, получив приглашение «прочитать несколько лекций» в КазАТУ им.С.Сейфуллина, я ухмыльнулся – «Наконец-то ко мне пришло признание!», - такова была моя первая мысль. Впрочем, будучи хорошо знакомым с Казахстаном, я понял, что несколькими лекциями не обойтись и подготовил их целый курс, вместе с семинарами и практическими занятиями. Я считаю, что селекционерам растений надо не только знать теорию и закрепить эти знания на семинарах, но и каждому магистранту надо попробовать поработать руками на практических занятиях. Итак, составив себе расписание и загрузив себя «под завязку», с утра и до вечера каждый день, я решил узнать для себя, так кого же и как можно приготовить на Агрономическом факультете.

И вот они сидят передо мной – две группы, 30 человек, магистранты и докторанты, будущие селекционеры, агрономы, семеноводы и растениеводы. Все они такие разные: девушки и парни, совсем молодые и зрелые, обремененные семьями и те, у которых еще «ветер в голове». По фамилиям вижу, примерно пополам казахов и русских, есть немцы, татары, узбеки – все, как будто «микросрез» казахстанского общества представлен передо мной в аудитории. «А ведь именно они будут проводить селекцию и работать в растениеводстве Казахстана через несколько лет», - подумал я. Как разбудить их талант и какие знания предложить им? Это было непростой задачей.

Тем не менее, пробелы в образовании у студентов были очевидны. Как оказалось, на специальности «Агрономия» нет курсов ни генетики, ни селекции растений, а за один раз, даже 15-ю лекциями восполнить такие пробелы невозможно. Думаю, такие недостатки в образовании будущих селекционеров характерны не только для КазАТУ, но и для других вузов Казахстана. Помимо традиционной селекции студенты должны знать и уметь работать современными и передовыми методами, применяемыми в других странах. Поэтому Агрономическому факультету еще есть над чем работать, чтобы вывести образование по селекции и семеноводству растений на должный уровень. Тем не менее, я рад, что Деканат агрономического факультета, как и руководство вуза в целом, конструктивно подошли к моей критике и готовы решать вопросы с обновлением курсов и программ образования для будущих селекционеров.

Самой впечатляющей частью моего курса оказались практические занятия. Практические занятия проходили в новом Центре сельскохозяйственной биотехнологии КазАТУ, но по более раннему визиту я знал, что лаборатория была лишь частично приспособлена к проведению такого рода практических занятий с растениями. Конечно, в сравнении с лабораториями, в которых работают ученые в Австралии и других странах с развитой аграрной наукой, материальная база и оборудование в биотехнологическом центре оставляли желать лучшего. Чтобы облегчить работу, я привез с собой полчемодана мелких вещей, необходимых для практикума.

Я рад и горд, что любой выпускник КАТУ, прошедший со мной не просто курс лекций и семинаров, но и индивидуальный практикум, будет знать, что он способен, если потребуется, провести элементарное генотипирование, а главное, что это поможет в его дальнейшей работе селекционера. Я считаю, что я выполнил свою задачу и теперь выпускники Агрономического факультета, как «посланники» со знаниями и навыками новых методов смогут изменить привычное отношение к селекции, обогатить ее новыми методами и подходами. Только такие курсы современных методов селекции должны перейти в систему, что, возможно, потребует модернизации научных Программ. Однако, такие «обновления» в агрономическом образовании – очевидное «требование времени», чтобы в дальнейшем можно было получать новые, более урожайные сорта различных культур, с высоким качеством, устойчивые к болезням и неблагоприятным факторам среды. Именно в этом и состоит прогресс современной селекции растений с применением молекулярных методов, а начинается он со студентов, которые сделали для себя открытие – выделили крошечный осадок ДНК на дне микро-пробирки. И я надеюсь, что это открытие изменит не только их личную жизнь, но и судьбу всей селекции растений в Казахстане.

Стратегические планы и стремление университета интегрироваться в мировую науку достаточно четкие и основаны на применении и внедрении у себя лучшего международного опыта. Примером такого плодотворного научного сотрудничества может служить и наша Программа между КазАТУ и Университетом Аделаиды, как, впрочем, и Программы с другими зарубежными Университетами. Пусть наше сотрудничество представляет собой и небольшой, но все-таки важный шаг вперед для становления Казахского агротехнического университета им.С.Сейфуллина как современного, первоклассного и лидирующего аграрного исследовательского университета Казахстана с инновационными технологиями. Однако, нельзя забывать, что агрономия – это не только селекция и семеноводство, но и механизация, севообороты, защита растений, переработка и хранение, а помимо растительных культур есть еще животноводство, сельскохозяйственная микробиология и биотехнология, экономика и многое другое. Поэтому, вопросы образования сельского хозяйства надо решать в комплексе. Концепция по переходу вуза в категорию передового аграрного исследовательского университета – очень масштабная, достаточно трудная, но реально выполняемая.

«Есть четкая заинтересованность в реформах со стороны руководства университета – ректората и деканатов, но очевидно, что потребуется значительная поддержка Правительства Казахстана, так как без этого создать первоклассный аграрный исследовательский университет будет чрезвычайно сложно...». Так подумал я, проезжая мимо Назарбаев Университета. Я только подумал об этом, но ничего не сказал, потому что обсуждать и принимать решения по таким вопросам должно Правительство Казахстана, а я – всего лишь приглашенный иностранный ученый.

*Әзілдің күні алдайтын, Күлкіге толсын көңілдер.  
Күлуден бір сәт танбайтын, Үзілмес болсын өмірлер.*

**С Днём  
смеха Вас!**

*– Почему налоговую декларацию ты подаешь  
всегда 1 апреля?*

*– Чтобы потом, в случае чего, можно было  
сказать, что это была шутка.*

*Әдебиет сабагында:*

*Мұғалім: Бүгінгі тақырыбымыз -  
"Қозы Көрпеш пен Баян сұлу"*

*... Сарыбай Қарабайдың баласы  
Қозыны бесікте көргенде қорыққан екен.  
Студент: Анай, сізде қошақанды бесікке  
бөлеп қойса қорқатын едіңіз ғой!*

*- Профессор, можно я буду отвечать  
без подготовки?*

*- Позвольте, уважаемый, но ведь вы  
уже больше двадцати минут  
готовитесь!*

*- Да, но я все равно так ничего и не  
вспомнил.*

*- Девушка, вы прекрасно выглядите!*

*- Спасибо.*

*- С первым апреля!*

## *Жаши юбиляры*



*Грузин В.В. - Профессор, докт.наук Кафедра вычислительной  
техники и программного обеспечения 17.04.1956 г.*

*Чиканаев А.Ш. - Доцент, канд.наук Кафедра дизайна 27.04.1946 г.*

*Поздравляем вас с юбилеем! От всей души желаем вам крепкого здоровья,  
творческого долголетия, счастья, добра и благополучия, новых добрых дел и  
интересных плодотворных идей!*

*С.Сейфуллин атындағы ҚазАТУ студент жастарының «Менің университетім» газеті.*

*Газет ҚР Мәдениет және ақпарат министрлігінде тіркеліп, 16.04.2012 жылы №12645-Г куәлігі берілген.*

*Баспасөз орталығының директоры - Б.Иманғалиев, шығарушы редакторы - Ж.Естекбаева,*

*Дизайн және беттеуші - А.Армияқызы, редакцияның мекен-жайы: Астана, Жеңіс даңғылы 62,*

*Телефоны: 8 /7172/ 39 57 07, газет ай сайын шығады, таралымы - 1 000 дана.*

*Авторлар пікірі редакция көзқарасына сәйкес келмеуі мүмкін және ол үшін жауапты емес.*