

ISSN 2518-1467 (Online),
ISSN 1991-3494 (Print)

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ҒЫЛЫМ АКАДЕМИЯСЫНЫҢ

Х А Б А Р Ш Ы С Ы

ВЕСТНИК

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

THE BULLETIN

OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES
OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

1944 ЖЫЛДАН ШЫҒА БАСТАҒАН
ИЗДАЕТСЯ С 1944 ГОДА
PUBLISHED SINCE 1944

6

АЛМАТЫ
АЛМАТЫ
ALMATY

2017

NOVEMBER
НОЯБРЬ
ҚАРАША

Б а с р е д а к т о р ы

х. ғ. д., проф., ҚР ҰҒА академигі

М. Ж. Жұрынов

Р е д а к ц и я а л қ а с ы:

Абиев Р.Ш. проф. (Ресей)
Абишев М.Е. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Аврамов К.В. проф. (Украина)
Аппель Юрген проф. (Германия)
Баймуқанов Д.А. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Байпақов К.М. проф., академик (Қазақстан)
Байтулин И.О. проф., академик (Қазақстан)
Банас Иозеф проф. (Польша)
Берсимбаев Р.И. проф., академик (Қазақстан)
Велихов Е.П. проф., РҒА академигі (Ресей)
Гашимзаде Ф. проф., академик (Әзірбайжан)
Гончарук В.В. проф., академик (Украина)
Давлетов А.Е. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Джрбашян Р.Т. проф., академик (Армения)
Қалимолдаев М.Н. проф., академик (Қазақстан), бас ред. орынбасары
Лаверов Н.П. проф., академик РАН (Россия)
Лупашку Ф. проф., корр.-мүшесі (Молдова)
Мохд Хасан Селамат проф. (Малайзия)
Мырхалықов Ж.У. проф., академик (Қазақстан)
Новак Изабелла проф. (Польша)
Огарь Н.П. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Полещук О.Х. проф. (Ресей)
Поняев А.И. проф. (Ресей)
Сагиян А.С. проф., академик (Армения)
Сатубалдин С.С. проф., академик (Қазақстан)
Таткеева Г.Г. проф., корр.-мүшесі (Қазақстан)
Умбетаев И. проф., академик (Қазақстан)
Хрипунов Г.С. проф. (Украина)
Юлдашбаев Ю.А. проф., РҒА корр.-мүшесі (Ресей)
Якубова М.М. проф., академик (Тәжікстан)

«Қазақстан Республикасы Ұлттық ғылым академиясының Хабаршысы».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print)

Меншіктенуші: «Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы»РҚБ (Алматы қ.)

Қазақстан республикасының Мәдениет пен ақпарат министрлігінің Ақпарат және мұрағат комитетінде
01.06.2006 ж. берілген №5551-Ж мерзімдік басылым тіркеуіне қойылу туралы куәлік

Мерзімділігі: жылына 6 рет.

Тиражы: 2000 дана.

Редакцияның мекенжайы: 050010, Алматы қ., Шевченко көш., 28, 219 бөл., 220, тел.: 272-13-19, 272-13-18,
www: nauka-nanrk.kz, bulletin-science.kz

© Қазақстан Республикасының Ұлттық ғылым академиясы, 2017

Типографияның мекенжайы: «Аруна» ЖК, Алматы қ., Муратбаева көш., 75.

Г л а в н ы й р е д а к т о р
д. х. н., проф. академик НАН РК
М. Ж. Журинов

Р е д а к ц и о н н а я к о л л е г и я:

Абиев Р.Ш. проф. (Россия)
Абишев М.Е. проф., член-корр. (Казахстан)
Аврамов К.В. проф. (Украина)
Апель Юрген проф. (Германия)
Баймуканов Д.А. проф., чл.-корр. (Казахстан)
Байпаков К.М. проф., академик (Казахстан)
Байтулин И.О. проф., академик (Казахстан)
Банас Иозеф проф. (Польша)
Берсимбаев Р.И. проф., академик (Казахстан)
Велихов Е.П. проф., академик РАН (Россия)
Гашимзаде Ф. проф., академик (Азербайджан)
Гончарук В.В. проф., академик (Украина)
Давлетов А.Е. проф., чл.-корр. (Казахстан)
Джрбашян Р.Т. проф., академик (Армения)
Калимолдаев М.Н. академик (Казахстан), зам. гл. ред.
Лаверов Н.П. проф., академик РАН (Россия)
Лупашку Ф. проф., чл.-корр. (Молдова)
Мохд Хасан Селамат проф. (Малайзия)
Мырхалыков Ж.У. проф., академик (Казахстан)
Новак Изабелла проф. (Польша)
Огарь Н.П. проф., чл.-корр. (Казахстан)
Полещук О.Х. проф. (Россия)
Поняев А.И. проф. (Россия)
Сагиян А.С. проф., академик (Армения)
Сатубалдин С.С. проф., академик (Казахстан)
Таткеева Г.Г. проф., чл.-корр. (Казахстан)
Умбетаев И. проф., академик (Казахстан)
Хрипунов Г.С. проф. (Украина)
Юлдашбаев Ю.А. проф., член-корр. РАН (Россия)
Якубова М.М. проф., академик (Таджикистан)

«Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан».

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print)

Собственник: РОО «Национальная академия наук Республики Казахстан» (г. Алматы)

Свидетельство о постановке на учет периодического печатного издания в Комитете информации и архивов Министерства культуры и информации Республики Казахстан №5551-Ж, выданное 01.06.2006 г.

Периодичность: 6 раз в год

Тираж: 2000 экземпляров

Адрес редакции: 050010, г. Алматы, ул. Шевченко, 28, ком. 219, 220, тел. 272-13-19, 272-13-18.

www: nauka-nanrk.kz, bulletin-science.kz

© Национальная академия наук Республики Казахстан, 2017

Адрес типографии: ИП «Аруна», г. Алматы, ул. Муратбаева, 75

E d i t o r i n c h i e f

doctor of chemistry, professor, academician of NAS RK

M. Zh. Zhurinov

E d i t o r i a l b o a r d:

Abiyev R.Sh. prof. (Russia)
Abishev M.Ye. prof., corr. member. (Kazakhstan)
Avramov K.V. prof. (Ukraine)
Appel Jurgen, prof. (Germany)
Baimukanov D.A. prof., corr. member. (Kazakhstan)
Baipakov K.M. prof., academician (Kazakhstan)
Baitullin I.O. prof., academician (Kazakhstan)
Joseph Banas, prof. (Poland)
Bersimbayev R.I. prof., academician (Kazakhstan)
Velikhov Ye.P. prof., academician of RAS (Russia)
Gashimzade F. prof., academician (Azerbaijan)
Goncharuk V.V. prof., academician (Ukraine)
Davletov A.Ye. prof., corr. member. (Kazakhstan)
Dzhrbashian R.T. prof., academician (Armenia)
Kalimoldayev M.N. prof., academician (Kazakhstan), deputy editor in chief
Laverov N.P. prof., academician of RAS (Russia)
Lupashku F. prof., corr. member. (Moldova)
Mohd Hassan Selamat, prof. (Malaysia)
Myrkhalykov Zh.U. prof., academician (Kazakhstan)
Nowak Isabella, prof. (Poland)
Ogar N.P. prof., corr. member. (Kazakhstan)
Poleshchuk O.Kh. prof. (Russia)
Ponyaev A.I. prof. (Russia)
Sagiyani A.S. prof., academician (Armenia)
Satubaldin S.S. prof., academician (Kazakhstan)
Tatkeyeva G.G. prof., corr. member. (Kazakhstan)
Umbetayev I. prof., academician (Kazakhstan)
Khripunov G.S. prof. (Ukraine)
Yuldashbayev Y.A., prof. corresponding member of RAS (Russia)
Yakubova M.M. prof., academician (Tadjikistan)

Bulletin of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

ISSN 2518-1467 (Online),

ISSN 1991-3494 (Print)

Owner: RPA "National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan" (Almaty)

The certificate of registration of a periodic printed publication in the Committee of Information and Archives of the Ministry of Culture and Information of the Republic of Kazakhstan N 5551-Ж, issued 01.06.2006

Periodicity: 6 times a year

Circulation: 2000 copies

Editorial address: 28, Shevchenko str., of. 219, 220, Almaty, 050010, tel. 272-13-19, 272-13-18,
<http://nauka-nanrk.kz/>, <http://bulletin-science.kz>

© National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, 2017

Address of printing house: ST "Aruna", 75, Muratbayev str, Almaty

Юбилейные даты

СВЕТ УЧЕНОГО: К 85-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ КАРГАЖАНОВА ЗАДА КАРГАЖАНОВИЧА



В этом году исполнилось бы 85 лет со дня рождения видного ученого-экономиста, Лауреата Государственной премии Казахстана, доктора экономических наук, профессора Каргажанова Зада Каргажановича. Каргажанов Зада родился 1 августа 1932 г., в совхозе Акшатау Аягузского района Семипалатинской области. Пытливый паренек из глубинки в 1950 г. приехал в столицу и поступил в Казахский горно-металлургический институт, который закончил в 1955 г. Получив специальность горного инженера, по направлению работал на руднике Акжал треста «Алтайзолото». В 1956 г. в связи с закрытием рудника его направили в Алтайский горно-металлургический научно-исследовательский институт в г. Усть-Каменогорске, в котором он проработал до конца 1962 г. Уже здесь молодой Зада Каргажанович начал сбор и обобщение материала, осуществил первые наработки для будущей кандидатской диссертации. Поступив в начале 1963 г. в аспирантуру Казахского политехнического института, к концу года он защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 1964–1967 гг. он работал в Институте горного дела АН КазССР в должностях младшего, старшего научного сотрудника. Пройдя предварительно по конкурсу на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника, с января 1968 г. Зада Каргажанович перешел в Институт экономики АН КазССР, где стал руководителем тематической группы «Экономическая оценка природных ресурсов», а также ответственным исполнителем темы «О комплексном использовании минеральных ресурсов Успенского рудного пояса». По результатам выполнения темы 27 декабря 1972 г. Каргажанов Зада Каргажанович был удостоен звания Лауреата Государственной премии КазССР в группе ученых во главе с президентом Академии наук Казахстана Ш. Есеновым за работу «Геология и металлогения Успенской тектонической зоны».

С сентября 1972 г. по 1981 г. З.К. Каргажанов являлся и.о.заведующего, затем заведующим сектором «Экономической оценки использования природных ресурсов», в 1982–1991 гг. зав.отделом экономической оценки и эффективности использования природных ресурсов, 1991–1993 гг. – заведующий отделом рыночного механизма природопользования Института экономики Академии наук Казахстана. В 1993–1994 гг. в качестве заместителя председателя СОПСа при Президиуме АН КазССР руководил исследованиями в области размещения производительных сил.

В 1994 г. в связи с закрытием СОПСа возвращается в родной Институт и становится заведующим отделом эколого-экономических проблем природопользования до конца своей жизни (8.04.2002 г.).

Жизнь Зада Каргажановича в науке не была легкой. К докторской диссертации он шел целенаправленно много лет и защитил ее в 54 года – в 1986 г. Тема докторской называлась «Предплановая комплексная экономическая оценка и разработка оптимальной схемы использования сырьевой базы горнодобывающей промышленности (теоретические и методические проблемы)». В ней впервые обоснована необходимость выделения нового вида оценки, разработаны основы предплановой комплексной экономической оценки и составления оптимальной схемы использования минеральных ресурсов региона. В рамках разработанных основ предлагались методы определения: экономического эффекта комплексного использования руды и запасов месторождений, оптимальных кондиций объемов годовой добычи руды, сроков освоения отдельных месторождений и основы экономической оценки комплексных многокомпонентных месторождений, определения оптимального темпа использования минеральных ресурсов региона. Понятие «оптимальный темп использования минеральных ресурсов региона» было введено впервые в научный оборот Зада Каргажановичем. Его диссертационная работа получила высокую оценку таких известных ученых-экономистов, как К. Г. Гофман, М. И. Агошков, А. С. Астахов и др.

Зада Каргажанович Каргажанов – крупный ученый в области устойчивого развития, экономики природопользования, горной промышленности, минерально-сырьевых ресурсов и известен своими работами в странах ближнего и дальнего зарубежья. Еще до перехода к рыночным отношениям он выступал с принципами и идеями платного природопользования, в частности рентных платежей. Всю свою жизнь он посвятил служению науке рационального природопользования. Его кредо: «бесплатное пользование природными ресурсами объективно экономически поощряет и стимулирует их нерациональное использование». В 2001 г. З. К. Каргажанов публикует статью «Рентные циклы и возможные их последствия в условиях Республики Казахстан», в которой впервые с научных позиций поднимается вопрос цикличности рентных отношений в экономике. Он создал свою научную школу – десять кандидатов и два доктора наук продолжают дело его жизни.

В 1990–1991 гг. Зада Каргажанович являлся консультантом Комитета по экологии и рациональному использованию природных ресурсов Верховного Совета Казахстана. До конца своих дней он поддерживал связи с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Казахстан.

З. К. Каргажанов – автор более 200 научных трудов, в том числе двух десятков монографий. Его монография «Экономическая оценка месторождений руд цветных металлов». Алматы, Наука, 1976 г. до сих пор является настольной книгой многих ученых, магистрантов, докторантов, специалистов-практиков. До последнего дыхания он стремился воплотить свои идеи в жизнь. Об этом говорят книги, изданные в последние годы его жизни «Экономический механизм природопользования» Алматы, Гылым, 2000; «Платежи и налоги за недропользование в Республике Казахстан», Алматы: 2001. Как писал К. А. Тимирязев: «Жизнь ученого заключается в его трудах».

Зада Каргажанович Каргажанов был членом двух диссертационных советов, причем стал одним из инициаторов создания диссертационного совета по специальности 08.00.19 – «Экономика природопользования и охраны окружающей среды» при Институте экономики МОН РК для подготовки кадров высшей квалификации. Он разработал два спецкурса на кафедре экономической и социальной географии в Казахском национальном университете им. аль-Фараби: «Экономическая оценка природных ресурсов», «Платежи за пользование природными ресурсами» на казахском и русском языках, и читал их студентам в последние 10 лет жизни, стремясь передать свои знания молодому поколению.

Зада Каргажанович был очень жизнестойким, трудолюбивым, добрым, отзывчивым человеком. Необходимо отметить, что он обладал здоровым чувством юмора, что возможно передалось его ученикам. Кто в Институте экономики не помнит эпиграммы Шакарима Жансеитова, шуток Мубарака Тлеубергена. И коллектив (отдел), который возглавлял Заке, был очень крепкий и дружный. Мы думаем, что его светлый образ остается в памяти всех, кто знал и работал с ним: студентов, коллег, учеников, сотрудников его родного коллектива.

*М. Б. Черманова,
кандидат экономических наук, доцент*

**АКАДЕМИКУ НАН РК
РАХМЕТКАЖЫ ИСКЕНДИРОВИЧУ БЕРСИМБАЙ –
70 ЛЕТ**



Берсимбай (Берсимбаев) Рахметкажы Искендирович родился в 1947 году в с.Джазатор Кош-Агачского района (Россия). В 1969 г. окончил Новосибирский государственный университет и в 1972 г. аспирантуру Института цитологии и генетики Сибирского отделения АН СССР (Новосибирск). Трудовую деятельность начал младшим научным сотрудником этого института. В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию.

С 1975 по 2004 гг. научная и педагогическая деятельность Р. И. Берсимбай связана с биологическим факультетом КазНУ им. аль-Фараби, в котором он последовательно прошел все ступени профессионального роста – от старшего преподавателя до заведующего кафедрой и декана факультета. В 1977 г. доцент Р. И. Берсимбай возглавил кафедру дарвинизма и генетики. В 1987 г. он был назначен заведующим кафедрой генетики и молекулярной биологии, которой руководил до 2002 г. В 1988–1995 гг. и 2001–2004 гг. Р. И. Берсимбай работал одновременно деканом биологического факультета университета. В 1995 году Р. И. Берсимбай был избран членом-корреспондентом, а в 2003 г. – действительным членом (академиком) НАН РК. В 1986 г. Р. И. Берсимбай защитил докторскую диссертацию в Санкт-Петербургском госуниверситете, в 1989 г. ему присвоено ученое звание профессора.

С 1995 по 2000 гг. проф. Р. Берсимбай возглавлял организованный им по Постановлению Правительства РК Институт общей генетики и цитологии НАН РК. Он является также организатором НИИ проблем биологии и биотехнологии при КазНУ им. аль-Фараби и Института клеточной биологии и биотехнологии при ЕНУ им. Л. Н. Гумилева. Работал вице-министром, руководителем аппарата Министерства образования и науки РК (2004–2005 гг.), первым вице-ректором Академии государственного управления при Президенте РК (2005–2008 гг.), проректором по научной работе и международному сотрудничеству ЕНУ им. Л. Н. Гумилева. Свободно владеет английским языком.

Рахметкажы Искендирович Берсимбай является одним из ведущих ученых в области молекулярной генетики, имеет более 500 научных работ, опубликованных в отечественных и зарубежных журналах, трудах международных конференций. Им опубликовано более 60 статей в международных журналах с импакт-фактором по базе ThomsonReuters, в том числе монография на английском языке "*Cellular mechanisms in the regulation of gastric secretory cells*", изданная в Германии. Его индекс Хирша-11. Основным научным направлением Р.И.Берсимбай является изучение молекулярных механизмов генетических процессов. Исследования направлены на изучение клеточных и молекулярных механизмов, регулирующих экспрессию генов под действием гормонов и молекулярно-генетических механизмов внутриклеточной сигнализации. Для оценки генетического

риска и трансгенерационного действия ионизирующей радиации на будущие поколения людей им было проведено исследование трех поколений семей, проживающих на территории Семипалатинского ядерного полигона подвергнувшихся непосредственному облучению в результате ядерных испытаний. Итоги работы были опубликованы в журнале *Science*. Исследования, проводимые под руководством профессора Р. И. Берсимбай, получили международное признание и докладывались на многих авторитетных научных форумах в зарубежных странах. Он является участником четырех Международных конгрессов по генетике (Москва, 1978 г.; Пекин, 1998 г.; Берлин, 2008 г.; Сингапур, 2013 г.), выступал с научными докладами, в том числе, пленарными, на крупных международных симпозиумах в США, Японии, Великобритании, ФРГ, Италии, Китае, Египте, Финляндии, Голландии, Венгрии, Чехословакии, Бельгии, Южной Корее, Франции, Турции и многих странах СНГ. Проводил научные исследования в Национальном Институте медицинских исследований (Лондон, Англия), Европейской молекулярно-биологической лаборатории (Гейдельберг, ФРГ), в Ганноверском медицинском исследовательском центре (Ганновер, ФРГ) и Астонском университете (Бирмингем, Англия). Профессор Р. И. Берсимбай является обладателем и ответственным исполнителем многих международных и республиканских грантов на проведение научных исследований. В 2011 г. академику Р. И. Берсимбай присвоено звание Почетного визитинг-профессора Национального института биомедицинских инноваций Японии. По приглашению Японского общества содействия науке академик Р. И. Берсимбай в 2012 г. работал в этом институте.

Р. И. Берсимбай активно участвовал в подготовке кадров высшей квалификации и более десяти лет (1989–2002 гг.) возглавлял специализированный Ученый совет по защите докторских диссертаций по специальностям «генетика», «биохимия», «цитология, гистология и клеточная биология» при КазНУ им. аль-Фараби, работал членом Президиума ВАК РК. С 2009 г. по настоящее время является председателем диссертационного совета по защите Ph.D.-докторских диссертаций по специальности «биология» в ЕНУ им. Л. Н. Гумилева. Под его научным руководством защищены более 20 кандидатских, докторских и 10 Ph.D- диссертации. Ученики профессора Р. И. Берсимбай в настоящее время успешно работают не только в Казахстане, но и в ведущих научных центрах США, Великобритании, Франции и России. Профессор Р. И. Берсимбай долгие годы возглавлял Учебно-методический совет по биологии университетов Казахстана и был членом Учебно-методического совета по высшему биологическому образованию СССР. Под его руководством и непосредственном участии, разработаны Государственные стандарты и учебные планы многоуровневой подготовки кадров по биологическим специальностям для университетов Республики. Он является автором типовой учебной программы общего курса генетики и учебников «Генетика», «Жалпы және молекулалық генетика», «Методы современной биохимии и молекулярной биологии», «Молекулалық биология» на казахском языке и «Молекулярная биология» на русском языке для студентов ВУЗов биологических, биотехнологических и медицинских специальностей.

Профессор Р. И. Берсимбай, как член оргкомитета, участвовал в организации Международных конференций по мутагенам окружающей среды и генетике мутагенеза, которые проводились в Японии (2002 г.), США (2005 г.), Турции (2009 г.) и Индии (2014 г.). В течение многих лет он входил в состав Международной экспертной группы и осуществлял экспертизу научных проектов INTAS и INCO-Copernicus, МНТЦ. За большой научный вклад Р. И. Берсимбай награжден Международной премией им П. Капицы Королевского общества Великобритании. За результаты научных исследований дважды удостоен государственной научной стипендии для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники Республики Казахстан. Академиком Р. И. Берсимбай создана казахстанская школа биологов, хорошо известная в Республике Казахстан и за рубежом, плодотворно работающая в новых направлениях современной биологии. С октября 2011 г. академик Рахметкажы Берсимбай возглавляет в ЕНУ им. Л. Н. Гумилева Институт клеточной биологии и биотехнологии и работает заведующим кафедрой общей биологии и геномики. Он осуществляет большую работу по интеграции учебного и научного процессов, организации международных научных конференций и семинаров по новым направлениям современной биологии и биомедицины. Под его руководством проделана значительная работа по созданию совместных образовательных структур с ведущими зарубежными научными учреждениями и подготовке высококвалифицированных специалистов-биологов. В 2014 г. Постановлением Правительства РК

академик Р. И. Берсимбай утвержден Председателем Национального научного Совета по направлению «Науки о жизни».

Его научная, трудовая, педагогическая и общественная деятельность отмечена нагрудным знаком «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» (2003), нагрудным знаком «Почетный работник образования Республики Казахстан» (2007) Министерства образования и науки РК. Имеет Благодарственное письмо от Президента РК Н.А.Назарбаева, награжден орденом «Құрмет» РК (2012), золотой медалью НАН РК (2017); медалью РК «Қазақстан Конституциясына 10 жыл» (2005), медалью «10 лет Астаны». Лауреат премии П. Капицы Королевского общества Великобритании (1993). Является почетным профессором Павлодарского государственного университета им. С. М. Торайгырова и Павлодарского государственного педагогического института. Удостоен почетного звания Министерства образования и науки РК «Лучший преподаватель вуза-2014».

Академик Р. И. Берсимбай – известный ученый, талантливый исследователь, наставник и педагог, подготовивший однопоколение биологов, крупный организатор науки и высшего образования. Его высокая организаторская способность, требовательность и принципиальность, скромность и преданность идеалам науки и народу Казахстана снискали ему уважение, широкое признание и заслуженный авторитет в научном мире.

Ученики, коллеги и научная общественность РК поздравляют Рахметкажы Искендеровича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, дальнейших творческих успехов и долгих лет жизни.

Сансызбай Абылай Рысбайұлы 60 жаста



Қазақстан Республикасы ветеринария және биология ғылымының білікті маманы, ветеринария ғылымының докторы, профессор, ҰҒА корреспондент мүшесі, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым Комитетінің «Биологиялық қауіпсіздік проблемалары ғылыми-зерттеу институты» РМК бас директоры **Сансызбай Абылай Рысбайұлы** 60 жасқа толды.

Абылай Рысбайұлы 1958 жылы 30 қаңтарда Жамбыл облысы Мойынқұм ауданы Жамбыл ауылында дүниеге келіп, 1980 жылы Алматы зоотехникалық-малдәрігерлік институтын үздік бітіріп, 1984 жылы Мәскеудегі Бүкілодақтық эксперименттік ветеринария институтының аспирантурасын, содан кейін 1992 ж. сол аталған институттың докторантурасын бітірген.

Еңбек жолын Қазақтың ветеринария ғылыми-зерттеу институтында бастап барлық ғылыми лауазымдық сатыдан өтті: аға лаборанттан бастап кіші, аға ғылыми қызметкер, зертхана меңгерушісі, 1994–1997 жж. директордың ғылыми жұмыстар жөніндегі орынбасарынан, 1997–2003 жж. институт директоры лауазымына дейін көтерілді.

2003–2004 жж. «Ветеринария және мал шаруашылығы ғылыми-өндірістік орталығы» РМК бас директоры, 2004–2008 жж. «Ғылыми зерттеу ветеринария институты» ЕМК директоры қызметін абыроймен атқарды. 2008–2010 жж. Қазақ Ұлттық аграрлық университетінің ғылым және инновациялық жұмыстар бойынша проректоры болып қызмет істеді. 2010 жылдан қазірге дейін ҚР БҒМ ҒК «Биологиялық қауіпсіздік проблемалары ғылыми-зерттеу институты» РМК бас директоры болып қызмет істейді.

А. Р. Сансызбай биология және аграрлық ғылымға зор үлес қосқан ғалым, іскер ұйымдастырушы ретінде танылды. Қай жерде жұмыс істесе де, абырой биігінен көрініп отырды, іскер маман, басшы, өз ісіне берілген еңбексүйгіштігімен, парасаттылығымен, ұжым алдындағы келелі мәселелерді шеше білумен басқаларға үлгі бола білді, ұйымдастырушылық қабілеті жоғары азамат екенін таныта білді, сол қасиеттерінің арқасында шәкірттері мен әріптестерінің арасында айрықша құрметке, лайықты беделге ие болды. Абылай Рысбайұлының ғалым болып қалыптасуына Мәскеу қаласында аспирантура мен докторантурада білім алғандығының айтарлықтай әсері болды. 2004 жылы өзінің төл институтына оралғанда, ол шығармашылық қуаты мен өзіне тән құлшыныспен ветеринария саласында жаңа жоспарлар мен ойларын іске асыруға кірісті. Айтар болсақ ветеринария саласына жаңа диагностикалық және терапевтикалық биопрепараттар шығаруды

мақсат етіп жолға қойды. Еліміз үшін аса маңызды болып саналатын бірқатар маңызды жобалар профессор А. Р. Сансызбайдың жетекшілігімен және тікелей қатысуымен республикалық және халықаралық бағдарламалар жүзеге асырылды. Заманға сай ғылымға қойылатын талап та өзгерген ендігі жерде талмай еңбек етуінің арқасында биология саласындағы ұйымның жұмысы да айтарлықтай жақсарды.

Абылай Рысбайұлы 400 ден аса ғылыми еңбек жазып жариялады, оның ішінде 12 монография мен кітап, өнертабысқа берілетін ҚР 111 патенті мен алдын ала патентінің иегері, тікелей жетекшілігімен 7 ғылым докторын, 17 ғылым кандидатын, 2 философия докторы (PhD), 5 магистр дайындап шығарды. Ғалым, педагог ретінде Қазақстан ғылымы мен біліміне сіңірген айрықша еңбегі үшін Қазақстан Республикасы Президентінің жарлығымен «Парасат» орденімен, «Қазақстан Республикасының Егемендігінің 20 жылдығы» медалімен марапатталды. ҚР БҒМ Мемлекеттік А. М. Бараев атындағы стипендиясының лауреаты, Жамбыл облысы Мойынқұм ауданының «Құрметті азаматы», VI шақырылған Жамбыл облыстық маслихатының депутаты. Бірнеше Құрмет грамоталарымен және алғыс хаттармен марапатталды.

Сіз еліміздің игілігі үшін табандылықпен, мақсаткерлікпен еңбек істеп, өзіңіздің терең біліміңізбен, бай тәжірибеңізді тәуелсіз еліміздің ғылымының дамуына және өркендеуіне жұмсап келесіз. Ел ағасының жасы 60 жасқа келдіңіз, ғалым ретінде толыққан уақытта әлі де бергеніңізден береріңіз көп екеніне, үлкен шығармашылық табыстарға жететініңізге сенімдімін. Елімізге істеген еңбегіңіз, келер ұрпаққа берер тәліміңіз, алдағы уақытта жалғасын табады деп сенемін. Ағайын-туыстың, әріптестеріңіздің құрметіне бөленіп немере шөберелердің күлкісіне, ұл қыздарыңыздың жеңісті шақтарын көрген бақытты сәттеріне бөленіп, жұбайыңыз Бақытгүл екеуіңіз ұзақ та мәнді ғұмыр кешіңіз.

Абылай Рысбайұлын 60 жасқа толған мерейтойымен құттықтай отырып, зор денсаулық, ұзақ өмір, шығармашылық табыс, қажымас қайрат, отбасына бірлік, дастарханына Алла береке берсін, Рухыңыз биік болсын деп тілеймін!

*Сүлейменов М.Ж.,
ҚР БҒМ ҒК «Зоология институты»
РМК бас директорының
ғылым бойынша орынбасары*

Publication Ethics and Publication Malpractice in the journals of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan

For information on Ethics in publishing and Ethical guidelines for journal publication see <http://www.elsevier.com/publishingethics> and <http://www.elsevier.com/journal-authors/ethics>.

Submission of an article to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan implies that the described work has not been published previously (except in the form of an abstract or as part of a published lecture or academic thesis or as an electronic preprint, see <http://www.elsevier.com/postingpolicy>), that it is not under consideration for publication elsewhere, that its publication is approved by all authors and tacitly or explicitly by the responsible authorities where the work was carried out, and that, if accepted, it will not be published elsewhere in the same form, in English or in any other language, including electronically without the written consent of the copyright-holder. In particular, translations into English of papers already published in another language are not accepted.

No other forms of scientific misconduct are allowed, such as plagiarism, falsification, fraudulent data, incorrect interpretation of other works, incorrect citations, etc. The National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan follows the Code of Conduct of the Committee on Publication Ethics (COPE), and follows the COPE Flowcharts for Resolving Cases of Suspected Misconduct (http://publicationethics.org/files/u2/New_Code.pdf). To verify originality, your article may be checked by the Cross Check originality detection service <http://www.elsevier.com/editors/plagdetect>.

The authors are obliged to participate in peer review process and be ready to provide corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. All authors of a paper should have significantly contributed to the research.

The reviewers should provide objective judgments and should point out relevant published works which are not yet cited. Reviewed articles should be treated confidentially. The reviewers will be chosen in such a way that there is no conflict of interests with respect to the research, the authors and/or the research funders.

The editors have complete responsibility and authority to reject or accept a paper, and they will only accept a paper when reasonably certain. They will preserve anonymity of reviewers and promote publication of corrections, clarifications, retractions and apologies when needed. The acceptance of a paper automatically implies the copyright transfer to the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan.

The Editorial Board of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan will monitor and safeguard publishing ethics.

Правила оформления статьи для публикации в журнале смотреть на сайте:

www.nauka-nanrk.kz

ISSN 2518-1467 (Online), ISSN 1991-3494 (Print)

<http://www.bulletin-science.kz/index.php/ru/>

Редакторы *М. С. Ахметова, Т. М. Апендиев*
Верстка на компьютере *Д. Н. Калкабековой*

Подписано в печать 20.11.2017.
Формат 60x881/8. Бумага офсетная. Печать – ризограф.
14,4 п.л. Тираж 2000. Заказ 6.