

УДК: 378.124.3 (378.113.2)

DOI 10.33514/1694-7851-2024-2/2-337-343

Келдибекова А.О.

педагогика илимдеринин доктору, профессор

Ош мамлекеттик университети

Ош ш.

akeldibekova@oshsu.kg

УСТАТЫМДЫ ЭСКЕРИП:

ПРОФЕССОР ДЖ.У. БАЙСАЛОВДУН 75-ЖЫЛДЫК МААРАКЕСИНЕ (1949-2020)

Аннотация. Макала Кыргыз Республикасынын педагогика илиминде өзгөчө орду бар белгилүү илимпоз, окумуштуу-усулчу, педагогика илимдеринин доктору, профессор Байсалов Джоомарт Усубакуновичтин 75 жылдыгына арналат (12.01.1949 – 8.07.2020-ж.ж.). Ата мекендик педогогика илимине, математиканы окутуу усулуна Дж. Байсоловдун кошкон салымын изилдөө, профессордун кесибине байланышкан өмүрүнүн негизинде жүргүзүп, биз анын окумуштуулук талантын, уюштуруучулук жана изилдөөдөчүлүк чеберчилигин баалоого аракет кылдык. Изилдөөнүн натыйжасында, профессор Дж. Байсаловду Кыргыз Республикасынын билим берүү тармагын өнүктүрүү жоопкерчилигин мойнуна алган эсептелүү окумуштуу-усулчулардын катарына кошууну эп көрдүк. Себеби, ата мекендик илим үчүн кадрларды даярдоо багытында үзгүлтүксүз жүргүзгөн уюштуруучулук ишмердигин ал өзгөчө чеберчиликте жүргүзгөнү байкадык. Уюштуруучулук, илимий, эксперттик чөйрөлөрдөгү Дж. Байсаловдун бийиктиги – стратегиялык ой жүгүртүү, маселелерди системалуу чечүү жолдорун көрө билүү, керт башына жоопкерчиликти алуу жөндөмдөрү сыяктуу окумуштуунун инсандык сапаттарынын жыйындысынан даана көрүнөт.

Негизги сөздөр: Джоомарт Усубакунович Байсалов, маараке, педагог-усулчу, математикалык билим берүү, окутуудагы кыргыз усулу.

Келдибекова А.О.

доктор педагогических наук, профессор

Ошский государственный университет

г. Ош

akeldibekova@oshsu.kg

ПАМЯТИ НАСТАВНИКА:

К 75-ЛЕТНЕМУ ЮБИЛЕЮ ПРОФЕССОРА ДЖ.У. БАЙСАЛОВА (1949-2020)

Аннотация. Статья посвящена 75-летию со дня рождения ученого-методиста, известного деятеля педагогической науки Кыргызской Республики, доктора педагогических наук, профессора Байсалова Джоомарта Усубакуновича (12.01.1949 – 8.07.2020). Изучение вклада Дж. Байсалова в развитие отечественной науки педагогики и методики преподавания математики выполнялось на основе профессиональной биографии профессора, и позволяет оценить его талант ученого, исследователя и организаторские способности. Профессора Дж. Байсалова мы можем отнести к тем немногочисленным отечественным ученым-методистам,

которые брали на себя ответственность за развитие образование в Кыргызской Республике, что нашло свое отражение в его систематической организаторской деятельности по подготовке кадров для отечественной науки. Достижения Дж. Байсалова в организаторской, научной, экспертной сферах объясняются совокупностью личностных качеств ученого, связанных со способностью стратегически мыслить, видеть системное решение проблем, принимать на себя ответственность.

Ключевые слова: Джоомарт Усубакунович Байсалов, юбилей, педагог-методист, математическое образование, кыргызская методика преподавания

Keldibekova A.O.

doctor of pedagogical sciences, professor

Osh State University

Osh c.

akeldibekova@oshsu.kg

IN MEMORY OF A MENTOR: ON THE 75TH ANNIVERSARY PROFESSOR J.U. BAYSALOV (1949-2020)

Abstract. The article is dedicated to the 75th anniversary of the birth of the scientist-methodologist, a famous figure in pedagogical science of the Kyrgyz Republic, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor Djoomart Usubakunovich Baysalov (01/12/1949 – 07/8/2020). The study of J. Baisalov's contribution to the development of the national science of pedagogy and methods of teaching mathematics was carried out on the basis of the professor's professional biography, and allows us to evaluate his talent as a scientist, researcher and organizational skills. We can classify Professor J. Baisalov as one of the few domestic methodological scientists who took responsibility for the development of methodological science in the Kyrgyz Republic, which was reflected in his systematic organizational activities in training personnel for domestic science. The achievements of J. Baisalov in the organizational, scientific, and expert spheres are explained by the totality of the scientist's personal qualities associated with the ability to think strategically, see systemic solutions to problems, and take responsibility.

Key words: Djoomart Usubakunovich Baysalov, anniversary, educator-methodologist, mathematical education, Kyrgyz teaching methods



Введение. В 2024 г. научно-академическое сообщество Кыргызской Республики отмечает 75-летие доктора педагогических наук, профессора Дж. У. Байсалова (12.01.1949 – 8.07.2020). За полувековую образовательную и научную деятельность он внес весомый вклад в развитие педагогической науки в области дидактики и методики преподавания математики как в Кыргызстане, так и в странах зарубежья. Не отступая от традиции, отметим основные этапы его жизни.

Обсуждение и результаты исследования

Байсалов Дж. У. родился в с. Темировка Иссык-Кульской области. До VIII-го класса учился в самой крупной школе Иссык-кульского района - сш-интернате № 1 им. Т. Сатылганова (ныне сш им. Э.

Керимгазиева) [18], IX-X классы - в средней школе им. Ю. А. Гагарина села Оргоchor Джети-Огузского района.

После окончания Пржевальского государственного института (1970) Байсалов Дж.У. начал трудовую деятельность учителем математики. Отслужив в рядах Советской Армии (1971-1972), работал методистом Республиканского института повышения квалификации преподавателей (1972-1974), прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего отделом Научно-исследовательского института педагогики Кыргызской ССР (1974-1992) г. Бишкек.

После окончания очной аспирантуры при Академии педагогических наук СССР (1982-1985), Байсалов Дж.У., под научным руководством доктора педагогических наук, профессора Московского государственного педагогического института им. В. И. Ленина Григория Давыдовича Глейзера, защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата педагогических наук [2] в НИИ общей педагогики Академии педагогических наук СССР г. Москва (1986). Трудился в должности доцента Кыргызского государственного национального университета (1990-1995), в 1994 г. ему присвоено ученое звание доцента по специальности «Методика преподавания математики».

В конце XX-го столетия, после годичного обучения в докторантуре Алма-Атинского университета им. Абая в Казахстане (1997-1998), под научным консультированием академика НАН КР, доктора физико-математических наук, профессора Алтая Асылкановича Борубаева и академика Национальной академии наук Республики Казахстан, доктора педагогических наук, профессора Алматы Есимбековны Абылкасымовой (1998) досрочно защитил диссертацию на соискание учёной степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.02 – теория и методика обучения математики [6]. Пройдя нострификацию, получает подтверждение ВАК Кыргызской Республики о переезде диплома доктора педагогических наук (2000), через год ему присваивается ученое звание профессора (2001).

Профессор Байсалов Дж.У. являлся признанным экспертом в научной сфере по направлениям: 13.00.01 – общая педагогика, история педагогики и образования, 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (математика, информатика), 13.00.08 – теория и методика профессионального образования в Кыргызской Республике. Являлся членом экспертной комиссии Национальной аттестационной комиссии КР (1998-2000), экспертом Госагентства по науке и интеллектуальной собственности при Правительстве КР (2002-2006), председателем экспертного совета Национальной аттестационной комиссии Кыргызской Республики по психолого-педагогическим наукам (2006-2010), Президиума Высшей аттестационной комиссии Кыргызской Республики (2010-2013).

Подготовку научных кадров республики по защите диссертации на соискание ученой степени доктора (кандидата) педагогических наук, профессор вел в составе Спецсовета (2001-2007), затем и в диссертационных советах:

- Д.13.13.007 по теории и методике обучения и воспитания (математика, физика, русский язык, кыргызский язык и литература) (2014-2016),

- был председателем диссовета Д.13.16.526 по теории и методике обучения и воспитания (математика, физика, информатика), теория и методика профессионального образования (2016-2018);

- заместителем председателя диссертационного совета Д 13.18.577 по теории и методике обучения и воспитания (математика, физика, информатика, биология), теория и методика профессионального образования (2018-2020).

Значительную роль профессор Дж. Байсалова сыграл в сближении кыргызской и зарубежной методической науки, знакомстве отечественных ученых с исследованиями зарубежных коллег, получил признание не только на Родине, являлся академиком Международной академии им. Ч. Айтматова (2004), Международной академии информатизации (2016), но и зарубежных стран: немецкого общества дидактов-математиков (1998), избран академиком Российской академии педагогических и социальных наук (2000), Российской Академии естествознания (г. Москва).

Имел звание “Почетного профессора” ряда зарубежных вузов: Казахского национального педагогического университета им. Абая (г. Алматы), Международного Казахско-Турецкого университета им. Ходжи Ахмеда Ясави (г. Туркестан), Карагандинского государственного университета им. Е. А. Букетова (г. Караганда), Восточноевропейского национального университета им. Леси Украинки (г. Луцк).

Первая встреча с наставником произошла в 1998 г. на конференции, организованной кафедрой высшей математики и новых образовательных технологий Кыргызского государственного национального университета им. Ж. Баласагына, которой он заведовал. С тех пор, свои научные исследования (кандидатскую и докторскую диссертации) я проводила под руководством Джоомарта Усубакуновича. Профессор тщательно отбирал научные кадры республики, ставя высокую планку всем соискателям степеней. Несмотря на крайнюю занятость, будучи деканом факультета, председателем диссовета, экспертом, он выделял время для консультаций своих соискателей, аспирантов и докторантов. Под его руководством в разные годы защитили диссертации 1 доктор (д.п.н., профессор Ошского государственного университета Келдибекова А. О.), 22 кандидата пед. наук: доцент ОшГУ Исаков Т. Э., доценты КГУ им. И. Арабаева Касымалиева Г., Сейталиева Э.С., Оңолбаев М. Б., Узакова М. К., Койлубаева Н. К., Султанбаева Г. С., доценты КНУ им. Ж. Баласагына Мунапысова Г. Т., Исраилова Г., Салиева Г., Ажиманбетова Г. И., Ныязбекова Р. М., доцент Джалал-Абадского государственного университета им. Б. Осмонова Нусупова Р. С. доцент Таласского государственного университета Стамалиева К. А., Phd из Казахстана и др. Наблюдение за методами работы наставника в течение 26 лет совместной научной деятельности позволяют выделить характерные черты его стиля научного руководства:

1. Формирование установки на успешное освоение нового направления научной деятельности.
2. Формирование системы научного мышления.
3. Приобщение к коллективной научной деятельности.
4. Не только обучение, но и воспитание ученого.
5. Оказание комплексного сопровождения и адресной поддержки.
6. Перспективная стратегия подготовки научных кадров в сфере образования.
7. Готовность к открытому взаимодействию с воспитуемыми, личный пример служения науке.
8. Регулярное взаимодействие с бывшими аспирантами после защиты диссертации, стимулирование их на достижение успеха.

Наставник разделял и радость моих успехов, и горечь поражений. Он тревожился, когда я сталкивалась с трудностями, и радовался моим успехам и достижениям. Джоомарт Усубакунович вселял в своих учеников веру в то, что они могут стать исследователями на любом этапе своей жизни. Именно его принципиальная позиция способствовала успеху научного развития каждого аспиранта и докторанта. Его личная поддержка в выступлениях

на конференциях, написании научных работ включает в себя создание успешной среды, поощрение и предоставление критических рекомендаций, вселявших уверенность в конечном успехе.

Дальновидный и трудолюбивый, Джоомарт Усубакунович был прирожденным руководителем, уделявшим большое внимание подготовке не только научно-педагогических, но и управленческих кадров. В разные годы профессор заведовал кафедрой методики преподавания математики, физики и информатики Кыргызского государственного педагогического университета им. И. Арабаева (1995-1998), кафедрой высшей математики и новых образовательных технологий Кыргызского государственного национального университета им. Ж. Баласагына (1998-2002). Его профессиональная деятельность до последних дней жизни была тесно связана с Институтом педагогики (ныне факультет педагогики) КГУ им. И. Арабаева, бессменным руководителем которого он был в течение 18 лет (2002-2020).

Благодаря организаторским способностям и личному вкладу Джоомарта Усубакуновича, факультет педагогики сегодня является одним из лучших структурных подразделений КГУ им. И. Арабаева. Многие из его аспирантов, впитав организационный опыт и командные методы работы, успешно трудятся на руководящих должностях заведующими кафедрами и отделами, проректорами, директорами департаментов разных вузов городов Ош, Бишкек, Джалал-Абад, Талас. Говорят, самая большая радость для учителя - когда хвалят его ученика (Ш. Бронте), и наш наставник, передав свой богатый опыт и знания научным последователям, продолжающим сегодня дело его жизни, гордился нашими успехами, зерна которых были посеяны в прошлом.

Профессор вел насыщенную общественную и научную деятельность, выступая с докладами по актуальным проблемам преподавания математики на международных конференциях, участвовал в международных выставках научных изданий во многих странах мира: Германия, Турция, Китай, Испания, Россия, Украина и др. Награжден дипломами и медалями XXXVIII международной выставки-презентации учебно-методических изданий «Livre Paris» (2018), «Liber Barcelona» (2018).

Ему принадлежат более 210 научных, научно-методических работ по педагогике и методике преподавания математики, в их числе: две монографии, тридцать учебно-методических пособий, патент (свидетельство № 1711 «Windows үчүн MS Access офистик программа (видеолекции)»). В область научно-методических интересов профессора входили разработка содержания системы факультативных уроков [1; 2], основы модульного обучения в методической подготовке студентов-математиков в педвузе [5; 6], созданы программы спецкурсов, программы повышения квалификации учителей математики [4; 7], технологии дистанционного обучения в высших учебных заведениях [8], методика профориентационной подготовки учащихся [3; 9], методика решения математических олимпиадных задач [11; 12; 13], духовно-нравственное воспитание [10; 14] и др. Задолго до появления новых требований научного сообщества, начал публиковать свои работы в журналах, индексируемых в международных базах РИНЦ, первые SCOPUS статьи в Кыргызской Республике по педагогическому направлению [15; 16; 17].

Кропотливый труд Джоомарта Усубакуновича высоко оценен руководством вузов, родного города, всей республики. За особый вклад в образование и науку он награжден: Почётными грамотами Кыргызской Республики (2011), Министерства образования и науки Кыргызской Республики (1999), Ассамблеи народов Кыргызстана (2016), медалью КГУ им.

И. Арабаева (2009), орденом Екатерины Великой (Российская академия естествознания, г. Москва, 2018). Обладатель почетных званий “Почетный гражданин Иссык-Кульского района” (2016), Отличник образования Кыргызской Республики (2000), Отличник профсоюзного движения образования и науки (2013), Почетная грамота Академии образования им. Ы. Алтынсарина РК (1999), Медаль государственной комиссии по языку (2012). Заслуженный деятель науки Кыргызского национального университета (2000), Заслуженный деятель науки и техники Российской Академии Естествознания (2018), Заслуженный работник образования КР (2019). Байсалов Дж. У., признанный в своей сфере, с огромным уважением относился к научному авторитету своих старших коллег, членов-корреспондентов НАН КР, профессоров Бекбоева Исаака Бекбоевича, Мамбетакунова Эсенбека Мамбетакуновича. Тесно сотрудничал со своими соратниками, докторами пед. наук, профессорами Бабаевым Доолотбай Бабаевичем, Мааткеримовым Нурсапаром Оролбековичем, Болджуровой Ишенгуль Садыковной, Алиевым Шаршенаалы Алиевичем, доктором физ.-мат. наук, профессором Панковым Павлом Сергеевичем. Тепло и по-дружески относился к младшим, по возрасту, коллегам.

Несмотря на то, что прошло 4 года со дня его смерти, все еще сложно писать о своем учителе и наставнике в прошедшем времени. Нет возможности набрать его номер телефона и поговорить, обсудить новые статьи или книги, рассказать о последней конференции, разделить радость успеха, получить мудрый совет. Биография профессора Байсалова Дж. У. демонстрирует его неустанный труд по совершенствованию и развитию математического и методического образования, его личность является примером для подражания молодых исследователей, а его светлый образ навсегда останется в памяти его соратников и учеников.

P.S. В последний раз, вместе с Джоомартом Усубакуновичем, мы дистанционно участвовали в научной конференции ОшГУ 25 мая печально знаменитого 2020 года пандемии. Выполнение моей докторской диссертации подходило к завершению, профессор планировал подавать документы в диссертационный совет уже в сентябре, пояснив: «Ввели карантин, нам сейчас не разрешают собираться. Готовь документы, приедешь в сентябре». Он был уверен, что, пройдя суровую школу его жестких требований, я справлюсь с этой сложной задачей, не раз говорил: «Ты готова к защите». Через месяц, в июле 2020 г., учитель скоропостижно скончался от коронавируса. Защитилась я через год после его смерти, в октябре 2021 г.

Заново переживая то время, в который раз удивляюсь его умению предугадывать события: планируя осень, как время подачи документов в диссовет, он ошибся только в том, что осенью защита моей докторской диссертации уже состоялась.

Список использованных источников

1. Байсалов Дж.У. Индивидуализация и дифференциация обучения в вечерней школе. – Москва, 1984. (в соавторстве)
2. Байсалов Дж.У. Система факультативных занятий в вечерней школе как условие формирования у взрослых готовности к послешкольному образованию: дис. ... канд. пед. наук: 13.00.01. – Москва, 1986. – С.195.
3. Байсалов Дж.У. Мектептин математика курсунун окуучуларды кесипке багыттоочу мүмкүнчүлүктөрү. Фрунзе, 1989.
4. Байсалов Дж.У. Алгебраические уравнения и системы уравнения. Бишкек, 1996. (в соавторстве)

5. Байсалов Дж.У. Модульное обучение в профессионально-педагогической подготовке студентов. Бишкек: КГНУ, 1997. – С.124.
6. Байсалов Дж.У. Научно-методические основы создания и использования модульного обучения в методической подготовке студентов-математиков в педвузе: дис. ...д-ра пед. наук: 13.00.02. Алматы, Алматинский гос. унив-т, 1998. – С.309.
7. Байсалов Дж.У. Мектеп математикасынын илимий негиздери курсун окутууга карата методикалык сунуштар (I чодулдук негизде). Бишкек, 2000. (в соавторстве)
8. Байсалов Дж.У. Технологии дистанционного обучения в высших учебных заведениях: учеб. пособие. – Бишкек, 2013. – С.292.
9. Байсалов Дж.У., Келдибекова А.О. Подготовка учителя математики к профориентации со школьниками. Ош: «Билим», 2014. – С.250.
10. Байсалов Дж.У. Вопросы нравственного воспитания в контексте историко-математического обучения на примере школ Республики Таджикистан: книга / Шодиев М.С., Байсалов Дж.У. – Душанбе, 2015. – С.172.
11. Байсалов Дж.У., Келдибекова А.О. Опыт работы школы олимпийского резерва по математике: учеб.-мет. пособие. – Ош: «Билим», 2017. – С. 103.
12. Байсалов Дж.У., Келдибекова А.О. Методические приемы решения олимпиадных задач по математике: учеб.-мет. пособие. – Ош: «Book-дизайн», 2018. – С.114.
13. Келдибекова А.О., Байсалов Дж.У. Республиканские олимпиады школьников в кыргызстане: принципы, особенности, инновации, итоги. Современные наукоемкие технологии. 2019. № 4. – С.118-128.
14. Байсалов Дж.У. Жоғары білім беру жүйесінде болашақ бастауыш сынып мұғалімдерінің рухани мәдениетін қалыптастыру / Абильдина С.К., Байсалов Дж.У., Асетова Ж.Б. // Қазақ Ұлттық Қыздар Педагогикалық Университетінің Хабаршысы. 2019. № 2. – 197-203 бб.
15. Baysalov, Z.U. Formation of competence of future specialists culturologists and turcologists on the condition of pedagogical education in Kazakhstan / Atemova, H.T., Baysalov, Z.U., Takibayev, M.A., Mendiculova, Z.A., Kuralbayeva, A.A. // Life Science Journal, 2014, 11 (SPEC. ISSUE 3), – С.131–135.
16. Keldibekova, A.O., Baisalov, J.U. Effectiveness of the system of preparation for mathematical olympiads in the schools of Kyrgyzstan // Espacios, 2019, 40 (29). – С.1-17.
17. Baysalov Z. Assessment of financial literacy formation methods in mathematics education: Financial computation / Abylkassymova A., Mubarakov A., Yerkisheva Z., Turganbayeva Z., Baysalov Z. // International Journal of Emerging Technologies in Learning, 2020, 15(16). – С.49-67.
18. Темировская средняя школа №1 им. Э. Керимгазиева [Электронный ресурс]. [https://bekkul-ata.org/o-shkole.htm#:~:text=№1%20им.-,Э.,\(1-4%20классы\).](https://bekkul-ata.org/o-shkole.htm#:~:text=№1%20им.-,Э.,(1-4%20классы).)

Рецензент: кандидат педагогических наук, доцент Сейталиева Э.С.