

КЫРГЫЗСТАН РОССИЙСКИХ АКАДЕМИКОВ

А. Ч. Какеев

Рассматриваются российско-кыргызские связи в сфере образования и науки на примере деятельности академиков Н.П. Лаверова, А.М. Фридмана, М.Ч. Залиханова.

Ключевые слова: философия; наука; философия науки; история науки; методология; цивилизация; образование; культура; личность; традиционное общество; техногенная цивилизация.

Академик В.С. Степин, говоря о современной ситуации, справедливо пишет, что “здесь мы сталкиваемся с принципиально важной для современного цивилизационного развития проблемой диалога культур, переключки идей, порожденных разными культурными традициями” [1]. Речь идет, прежде всего, об ответственной задаче по преемственному решению важной проблемы: диалога между представителями науки и образования для расширения образовательного и научного пространства между Кыргызской Республикой и Российской Федерацией.

По моему глубокому убеждению, примером строителей такого “моста” является деятельность выдающихся российских ученых академиков Н.П. Лаверова, А.М. Фридмана и М.Ч. Залиханова.

Выдающийся ученый, геолог, талантливый организатор науки, академик РАН и академик НАН КР, Председатель попечительского Совета КРСУ Н.П. Лаверов, внес крупный вклад в развитие науки и образования Кыргызстана. Академик Н.П. Лаверов разрабатывал теоретические проблемы формирования урановых месторождений, поиска основных источников сырья для атомно-энергети-

ческой и оборонной промышленности Российской Федерации и Кыргызской Республики. Академик Н.П. Лаверов создал новое научное направление – историческая металлогения, раздел геологии, изучающий региональные условия размещения рудных месторождений, связанные с основными этапами геологической истории. Незаурядный талант как организатора науки Николая Павловича проявился в период, когда он работал Президентом АН Киргизской ССР. В руководство Академии наук Н.П. Лаверов внес особый стиль управления. Именно под его руководством впервые была разработана Концепция развития АН Киргизской ССР. Новая концепция определяла основные направления фундаментальных исследований и внедрения достижений науки и техники в народное хозяйство, которая по существу является одной из составляющих идей современной концепции развития НАН КР [2, с. 26].

Академик Н.П. Лаверов проявлял особую заботу о научных кадрах, если надо было защищал их честь и достоинство, свидетелем чего я был по служебному долгу. Именно Н.П. Лаверов сыграл исключительную роль в судьбах профессоров

Т.А. Абдылдаева и С.А. Атокурова, трудоустроив их в АН Киргизской ССР.

Академик Н.П. Лаверов большое внимание уделял к судьбам российской науки. Достаточно назвать научную конференцию, посвященную 125-летию со дня рождения великого мыслителя и естествоиспытателя В.И. Вернадского. Эта инициатива академика Н.П. Лаверова заложила основу нового направления, связанного с восстановлением доброго имени многих ученых, репрессированных в 30–40 гг. как в России, так и в Киргизии. Например, работа В.А. Воропаевой и В.М. Плоских, посвященная деятельности В.И. Вернадского и Ф.А. Фиельструпа, одного из первых исследователей кыргызской этнографии [3].

Академик Н.П. Лаверов является активным борцом за укрепление связи между философией и конкретными науками. Редакционный совет серии учебников по общенаучной дисциплине “История и философия науки”, достойным членом которой является академик Н.П. Лаверов, осуществил издание двух учебников для аспирантов и соискателей ученых степеней, которые составляют единый блок: “Философия науки. Общие проблемы” академика В.С. Степина и “Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук” под общей редакцией члена-корреспондента РАН В.В. Миронова [4].

Таковы некоторые штрихи к портрету академика НАН КР и академика РАН Н.П. Лаверова, нашего легендарного современника [5].

Долгие лета нашему выдающемуся земляку! И это пожелание не простая формальность, потому что 29 октября 2011 года исполнился год, как мы потеряли Алексея Максимовича Фрийдмана, выдающегося астрофизика, внесшего большой вклад в развитие теории Вселенной.

Для нас, кыргызстанцев, Алексей Максимович являлся нашим знаменитым земляком-ученым.

Будущий академик А.М. Фрийдман учился в знаменитой фрунзенской школе № 6 с “дополнительным образованием”, затем на физмате Киргосуниверситета. Соавтор будущей фундаментальной работы, посвященной происхождению и динамике всех четырех систем планетных колец, А.М. Фрийдман и Н.Н. Горькавый построили замкнутую теорию столкновительных, коллективных и резонансных процессов в кольцах планет. Авторам удалось предсказать существование неизвестных ранее спутников Урана. Работа авторов была опубликована в астрофизических журналах. Через полгода после публикации работы при полете американского спутника “Вояджера-2” вблизи Урана 24 января 1986 г. все спутники были обнаружены

на предсказанных Фрийдманом и его соавтором расстояниях от Урана – еще один триумф теории тяготения Ньютона. Как отмечает академик А.М. Обухов, “это второй за всю историю астрономии случай успешного теоретического предсказания небесных тел через 140 лет после открытия “на кончике пера” планеты Нептун французом Леверье и англичанином Адамсом” [6, с. 10].

Академик А.М. Фрийдман был трижды лауреатом Государственных премий СССР и Российской Федерации. В 1989 г. ему и Н.Н. Горькавому была присуждена Государственная премия СССР за труд “Предсказание системы новых спутников Урана на основе созданной теории коллективных и столкновительных процессов в кольцах планет”; в 2003 г. госпремия РФ за “Предсказание и открытие новых структур в спиральных галактиках”; в 2008 г. – Государственная премия Российской Федерации за основополагающие открытия физики галактик, межгалактической среды и релятивистских объектов; в 2008 г. была вручена Российская независимая премия “Триумф”; в 2004 г. – Орден “Манас” III степени Кыргызской Республики за особые заслуги в развитии кыргызско-российского сотрудничества в области науки и образования.

Алексей Максимович был одним из номинантов на присуждение Нобелевской премии. Я с нетерпением ждал добрых вестей из шведской академии. К сожалению, мы не дождались. Я горжусь, что у меня есть книга “Физика планетных колец” (М., 1994), первый фундаментальный труд, посвященный происхождению и динамике всех четырех систем планетных колец Сатурна, Урана и “арок” Нептуна, с автографом Алексея Максимовича: “Дорогому Аскару Чукутаевичу, ректору моего родного ВУЗа, замечательному человеку и ученому с сердечной симпатией и глубоким уважением. 26.06.01. Москва. Подпись”.

Хотелось бы завершить эти заметки верными словами из телеграммы Президента Российской Федерации Медведева о том, что Алексей Максимович “подавал пример настоящего профессионализма, доброжелательности и открытости” [7]. Память о А.М. Фрийдмане навсегда останется в сердцах тех кыргызстанцев, кто его знал [8]!

Академик РАН М.Ч. Залиханов – Герой Социалистического труда, депутат Государственной Думы ФС. Он писал: “Я пошел в школу в 1946 году. Село Ивановка, районный центр, имело по тем временам очень хорошую школу”. Речь идет о селе Ивановка в Чуйской области Кыргызской Республики, когда в Киргизию были депортированы, выселены целые народы с Кавказа, в частности, балкарцы. М.Ч. Залиханов является предста-

вителем героического народа – балкар. Академик М.Ч. Залиханов в своей фундаментальной книге “Морщины Земли”, книга вторая отмечает: “Для меня, как, впрочем, и для многих моих земляков, после долгих лет, прожитых на киргизской земле, она стала восприниматься как вторая родина” [9, с. 92, 525] (выделено мною – А.К.). Не менее остро звучат слова академика М.Ч. Залиханова о достойных выживших и вернувшихся домой на историческую родину, “благодаря своему трудолюбию и тому теплу и душевности, которые продемонстрировал киргизский народ, делившийся последними отрубями и жмыхом с сосланными к ним несчастными народами Северного Кавказа” (выделено мною – А.К.).

В апрельские дни Народной революции 2010 г. не могу не привести такие слова академика М.Ч. Залиханова: “Бакуш Эльбаевна до сих пор вспоминает эту замечательную нацию и просит Аллаха о даровании Киргизии мира и счастья в это непокойное время. И таких балкарцев и представителей других народов – тысячи. Пусть эта добрая молитва дойдет до Всевышнего. Я тоже прошу Его об этом” [9, с. 525] (выделено мною – А.К.). Спасибо, дорогой Михаил Чоккаевич, за добрые, великие слова о Киргизии, о вашей второй Родине.

Академику М.Ч. Залиханову мировую известность принесли работы по гидрометеорологии и геофизике. Фундаментальные работы академика М.Ч. Залиханова посвящены проблемам очень близким и знакомым нам – кыргызстанцам. Это исследование формирования града, грозы, снежных лавин, ливней, селей и разработка методов оперативного прогноза этих явлений, а также исследование аэрозольного режима, загрязнения атмосферы и влияния горного рельефа на мезомасштабные процессы в атмосфере.

Академику М.Ч. Залиханову было присвоено звание Героя Социалистического труда за выдающиеся заслуги в области создания специальной техники. Он удостоен премии имени Героя Советского Союза Е.К. Федорова.

О своих научных работах и коллегах Михаил Чоккаевич пишет скупно и скромно такими словами: “Итак, занимаясь работами по активным воздействиям на гидрометпроцессы в интересах народного хозяйства, сотрудники Института на определенном этапе пришли к выводу, что некоторые полученные результаты вполне могут быть применены для военных целей. В частности, возникла идея разработки перспективных образцов военной техники на основе объемно-детонирующих составов... Другим серьезным направлением работ было исследование распространения радиоизлучения через искусственно созданные атмосферные зоны

аномальной прозрачности. Анализ результатов экспериментов показал принципиальную возможность разработки многофункционального боеприпаса, создающего искусственное радиоотражающее образование в атмосфере в широком диапазоне радиоволн (3 мм – 30 см)” [9, с. 291]. Академик М.Ч. Залиханов не теряет своей связи со второй Родиной. Награжден медалью “Данк”.

Свою прекрасную книгу “Морщины земли” Михаил Чоккаевич мне подарил с надписью “Дорогому Аскарчу Чукутаевичу на добрую память с самыми наилучшими пожеланиями от автора. Подпись. 23 февраля 2005 г.”, которую я с гордостью показываю студентам, будущим философам, постигающим “Методологию и философию науки”, и аспирантам, изучающим такой предмет, как “История и философия науки”. К слову, в КРСУ аспиранты и соискатели ученых степеней сдают кандидатский экзамен по предмету “История и философия науки” в соответствии с программой, действующей в России.

Вторую, не менее прекрасную книгу “Россия академика М.Ч. Залиханова”, посвященную 70-летию виднейшего российского ученого и политического деятеля, президента Центра содействия устойчивому развитию России М.Ч. Залиханова Михаил Чоккаевич подарил академику НАН КР, ректору КРСУ В.И. Нифадьеву со следующей надписью: “Владимиру Ивановичу Нифадьеву в знак глубокого уважения истинного почитания и симпатии с пожеланием здоровья и кавказского долголетия, успехов и оптимизма в деле ответственного служения интересам науки и просвещения родного для нас Кыргызстана от автора. Подпись. 18 мая 2011 г. Госдума ФС РФ” (выделено мною – А.К.).

Таковы штрихи к портретам только трех из многих выдающихся ученых Российской Федерации, внесших огромный вклад в развитие науки и образования Кыргызской Республики, успешно на деле осуществляющих диалог между представителями науки и образования двух стран.

Литература

1. *Степин В.С.* Философия науки. Общие проблемы: учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук / В.С. Степин. М.: Гардарики, 2006.
2. Президенты Национальной академии наук Кыргызской Республики / под ред. акад. Ж.Ж. Жеенбаева. Бишкек: Илим, 2004.
3. *Воропаева В.А., Плоских С.В.* Две страницы репрессированной науки: В.И. Вернадский и Ф.А. Фиельструп в “Деле славистов” / В.А. Воропаева, С.В. Плоских. Бишкек: Изд-во КРСУ, 2007.

А.А. Колесников

-
4. Современные философские проблемы естественных, технических и социально-гуманитарных наук / под общ. ред. В.В. Миронова. М.: Гардарики, 2006.
 5. *Какеев А.* Наш человек Лаверов / А. Какеев // Слово Кыргызстана. 2012. 4 мая.
 6. *Горькавый Н.Н., Фридман А.М.* Физика планеты колец: Небесная механика сплошной среды / Н.Н. Горькавый, А.М. Фридман. М.: Наука, 1994.
 7. А.М. Фридман – ученый и не только. М.: ИЦ “Добросвет”; Изд-во “КДУ”, 2012.
 8. *Какеев А.* Киргизия академика Фридмана / А. Какеев // Слово Кыргызстана. 2011. 25 нояб.
 9. *Залиханов М.Ч.* Морщины Земли. Кн. 2. / М.Ч. Залиханов. Нальчик-Москва, 2005.