

**ЮБИЛЕЙ****К 85-ЛЕТИЮ КАЗАХСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО  
УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ***Бийбосунов А.И., Табышов Р.***КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ЖАНА  
КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫН МЕХАНИКТЕРИНИН  
КЫЗМАТТАШУУСУ ЖӨНҮНДӨ***Бийбосунов А.И., Табышов Р.***О СОТРУДНИЧЕСТВЕ МЕХАНИКОВ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН***A.I., Biybosunov, R. Tabyshov***ON COOPERATION MECHANICS OF THE KYRGYZ REPUBLIC  
AND THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN**

Полагаем, не ошибемся относительно тезиса о том, что научное сотрудничество научных школ в области механики жидкости, газа и плазмы получило наибольшее развитие с момента знакомства двух крупнейших ученых из Кыргызстана и Казахстана, а именно доктора физико-математических наук, профессора, члена-корреспондента НАН КР, Заслуженного деятеля науки КР Ильяса Бийбосуновича Бийбосунова и доктора технических наук, профессора, академика НАН РК, Заслуженного деятеля науки РК Шахбаза Алимгиреевича Ершина.

Их первое очное знакомство состоялось в конце 70-х годов на одном из Всесоюзных съездов по теоретической и прикладной механике, где оба выступали с докладами по проблемам математической и теоретической физики. Последующие встречи на многочисленных научных конференциях, семинарах, общие друзья, среди которых выделю академика АН СССР Г.Г. Черного, академика РАН В.В. Сидорова, академика РАН В.А. Левина и множество других, укрепили их дружбу и позволили создать платформу для дальнейшего развития и укрепления научных связей. С тех пор сотрудничество ученых-механиков Кыргызстана и Казахстана не прерывается и успешно развивается.

Также после обретения нашими республиками независимости, важным интеграционным механизмом научных связей являются диссертационные и специализированные советы двух республик.



**Г.М.Мутанов**, ректор КазНУ им. аль-Фараби, академик НАН РК; **Ш.А.Ершин**, академик НАН РК;  
**А.К.Ершина**, д.ф.-м.н., профессор, супруга Ш.А.Ершина; **М.Ж. Исмаилова** – супруга академика И.Б.Бийбосунова;  
**Р.Табышов**, профессор и **Б.Б.Джумагулова**.

Юбилейная конференция, посвященная 90-летию академика НАН РК Ш.А.Ершина.  
5 сентября 2016 года. КазНУ им. аль-Фараби. г. Алматы.

Многие годы Ш.А. Ершин являлся председателем, а И.Б. Бийбосунов - членом специализированного совета по защите диссертаций при Казахском государственном университете им. аль-Фараби в области механики жидкости, газа и плазмы. За это время подготовлены высококвалифицированные кадры (доктора и кандидаты наук), которые сегодня составляют костяк науки.

Приведем некоторые факты защиты диссертаций на соискание ученых степеней по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы на специализированном совете при Казахском национальном университете им. аль-Фараби.

Бийбосунов Б.И. – защита докторской диссертации, официальный оппонент – доктор физико-математических наук, профессор, академик ИА РК Ш.С. Смагулов.

Бийбосунов А.И. – защита докторской диссертации, научный консультант доктор технических наук, профессор, академик НАН РК, Заслуженный деятель науки РК Ш.А. Ершин.

Табышов Р.Т. – защита кандидатской диссертации, официальный оппонент - доктор физико-математических наук, профессор, академик КазНАЭН Г.Б. Шерьяданов.

Долгин В.В. – защита кандидатской диссертации.

Бийбосунова Г.И. – защита кандидатской диссертации, официальный оппонент – кандидат физико-математических наук, доцент В.В. Пак.

Защиты диссертаций на соискание ученых степеней по специальности 01.02.05 – механика жидкости, газа и плазмы на специализированном совете при Институте геомеханики и горных пород НАН КР:

Мамбеткулов Ж.М. – защита докторской диссертации, официальный оппонент - доктор физико-математических наук, профессор, академик ИА РК Смагулов Ш.С.

Исманбаев А.И. – защита докторской диссертации, официальный оппонент – доктор технических наук, профессор, академик НАН РК, заслуженный деятель науки РК Ершин Ш.А.

Туганбаев У.М. – защита докторской диссертации, официальный оппонент – доктор технических наук, профессор, академик НАН РК, заслуженный деятель науки РК Ершин Ш.А.

Орозобекова А.К. – защита кандидатской диссертации, ведущая организация – Казахский национальный университет им. Аль-Фараби.

Осмонов К.Т. – защита кандидатской диссертации, ведущая организация – Казахский национальный университет им. Аль-Фараби.

Мукамбаев Н.Ж. – защита кандидатской диссертации, официальный оппонент – доктор технических наук, профессор, академик НАН РК, Заслуженный деятель науки РК Ш.А. Ершин.

Божымбаев С.Т. – защита кандидатской диссертации, официальный оппонент – доктор физико-математических наук, профессор У.К. Жапбасбаев.

Казыбаев А. – защита кандидатской диссертации, научный со-руководитель – доктор физико-математических наук, профессор, академик ИА РК Ш.С. Смагулов.

Эти примеры ярко демонстрируют интерес казахстанских ученых и специалистов, к актуальным проблемам физики атмосферы, течений многофазных сред, формирования, создания механико-математических моделей прогнозов образования и схождения оползней и селевых потоков в горных регионах, которыми в последние годы занимались ученые-механики Кыргызстана.

И в то же время не менее большой интерес проявляют кыргызстанские ученые к вопросам, где школа академика НАН РК Ш.А. Ершина традиционна сильна и авторитетна. Это исследования переходов ламинарных течений несжимаемой и сжимаемой жидкости в турбулентное, гидродинамике и сложных жидкостей в нефти и газопроводах, проблем турбулентного смешения и горения водорода в сверхзвуковых и гиперзвуковых воздушных потоках.

В заключение хотелось бы отметить, что, к сожалению, далеко не во всех отраслях науки сложилось такое высокоэффективное и плодотворное научное сотрудничество. Такое возможно во многом благодаря личностям, настоящим научным лидерам и, конечно же, благодаря содействию и помощи руководства и коллектива Казахского государственного университета им. С.М. Кирова, в настоящее время Казахского национального университета им. Аль-Фараби. В год юбилея университета перед нашими коллегами стоит много задач по формированию молодых высококвалифицированных кадров, дальнейшему укреплению научно-педагогических связей на благо процветания наших республик.