

УДК 001:13

**РОЛЬ ЛИЧНОСТИ В СОЗДАНИИ ТВОРЧЕСКОГО ЕДИНСТВА  
НАУКИ И ПРОИЗВОДСТВА**

(К 90-летию академику национальной академии наук  
Кыргызской Республики АЙТМАТОВА И.Т.)

**Битимбаев М.Ж.**

Национальная инженерная академия Республики Казахстан  
(г. Алматы, Казахстан)

В данной статье посвящена о сыне кыргызского народа и выдающемся инженером XX века, ученом с мировым именем Ильгиз Торокуловиче Айтматове, о его научном поприще, требующем особого отношения к себе при поисках и создании технологических решений по реализации наиболее эффективных, оптимизированных по совокупности факторов.

**Ключевые слова:** горное дело, ученый с мировым именем, физика сплошных сред, академик.

**ИЛИМ МЕНЕН ӨНДҮРҮШТҮН ЧЫГАРМАЧЫЛЫК БИРИМДИГИН  
ЖАРАТУУДА ИНСАНДЫН РОЛУ**

(Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын  
академиги И.Т. АЙТМАТОВДУН 90 жылдыгына карата)

**Битимбаев М.Ж.**

Республика Казахстандын улуттук изилдөө академиясы  
(Алматы, Казакстан)

Бул макала кыргыз элинин уулу жана XX кылымдын чыгаан инженери, дүйнөгө таанымал окумуштуу Ильгиз Төрөкулович Айтматовдун илимий чөйрөсүнө арналган, ал үчүн технологиялык чечимдерди издөөдө жана түзүүдө өзүнө өзгөчө мамилени талап кыла турган факторлордун айкалышы менен оптималдаштырылган эң натыйжалуу ишке ашыруу жөнүндө.

**Баштапкы сөздөр:** тоо-кен, дүйнөгө таанымал окумуштуу, үзгүлтүксүз маалымат каражаттарынын физикасы, академик.

## THE ROLE OF THE PERSONALITY IN CREATING THE CREATIVE UNITY OF SCIENCE AND PRODUCTION

(To the 90th anniversary of the academician of the national academy of  
sciences of the Kyrgyz Republic I. T. AITMATOV)

**Bitimbaev M.Zh.**  
NAS RK  
(Almaty, Kazakhstan)

This article is devoted to the son of the Kyrgyz people and the outstanding engineer of the twentieth century, a world-renowned scientist Ilgiz Torokulovich Aitmatov, about his scientific field, which requires a special attitude towards itself in the search and creation of technological solutions for the implementation of the most effective, optimized by a combination of factors.

**Key words:** mining, world-renowned scientist, physics of continuous media, academician.

Горное дело и горнометаллургический комплекс в целом, развитию которых посвятил свою жизнь великий сын кыргызского народа и выдающийся инженер XX века Ильгиз Торокулович Айтматов, являются в научном плане поприщем, требующем особого отношения к себе при поисках и создании технологических решений по реализации наиболее эффективных, оптимизированных по совокупности факторов. Будучи ученым с мировым именем, он остается в нашей памяти своим особым «айтматовским» подходом к решению сложных геомеханических задач.

Наука – одна из сфер деятельности человека, основной функциональной задачей которой является описание, объяснение и предсказание процессов и явлений действительности в настоящей жизни и опережающее время.

Научная основа технологий по добыче руды как открытым, так и подземным способами, выясняемая и создаваемая с применением теоретических познаний в фундаментальных науках, в отличие от других областей деятельности человека никогда не подчиняется в точности известным формулам, которые исходят из законов физики сплошных сред, составляющих массив недр. Математическое обоснование процессов разрушения горных пород, описывая верно теорию этих процессов, в производственной обстановке зачастую требует определения приближенных формул. Эти формулы становятся все более весомыми и точными, когда, во-первых, исследования проводятся корректно; во-вторых, чем больше накоплено данных с учетом всех условий действия процесса. Поэтому во многих случаях жизни научно-исследовательские работы в горном деле грешат несовпадениями с практикой.

Ильгиз Торокулович отличался во многом от окружающих людей в своей научной деятельности именно своей тщательностью и стремлением

к достоверности, которая проверялась неоднократной постановкой опытно-промышленных испытаний.

Говорить так в утвердительном тоне о нем позволяет его природный талант творчески воспринимать любую жизненную ситуацию, связанную как с сиюминутной необходимостью, так и со значительной перспективой по времени, объему и охвату проблем. Человек, достойный своего призвания служить добросовестно, честно, отстаивая свои принципы, обладая колоссальным багажом знаний, который он пополнял и из теории, и из практической жизни, Ильгиз Торокулович встречает свои 90 лет достойно, полным сил и энергии, с идеями, свежесть которых нас уже не удивляет.

Его человеческие качества соответствуют его яркому аналитическому уму, организаторским способностям и творческим возможностям. С первых минут общения с ним поражают его врожденная интеллигентность, неповторимый юмор, тонкое понимание и суровости жизни, и ее нюансов, которые дают простор для радости и смеха.

Созидательный труд Айтматова И.Т. на Ачисайском полиметаллическом комбинате, где он в конце 70-х – начале 80-х годов прошлого столетия со своим учеником, юным тогда Кожугуловым К.Ч. определил принципиально новое понимание устойчивости очистного пространства при обработке обширных пластообразных пологих и наклонных рудных залежей, помог коллективу комбината открыть новую страницу в практике горных работ, значительно снизив себестоимость добычи, повысив производительность труда и улучшив безопасность горных работ.

Так было и на Жезказганском месторождении, на котором в конце 80-х годов им совместно со всемирно известным институтом ДМТ из Германии были созданы и внедрены автоматические датчики, сигнализирующие в автоматическом режиме о смещениях кровли очистных камер и путей передвижения людей.

Созидательная роль и сила характера личности и заключаются в том, что они соединяют в творческом единстве две стороны любой проблемы, чтобы получить и преподнести людям готовую к употреблению идею, воплощенную в продукт.

Таким человеком, на которого хочется равняться и у которого надо учиться, был и остается Ильгиз Торокулович, которому исполнилось 90 лет. Всего или уже – надо смотреть на него, разговаривать с ним и удивляться!

Когда, пройдя вместе с ним в упряжке горного инженера с 1974 года тернистый и счастливый путь по дорогам жизни, я оглядываюсь назад, в своей памяти вижу тех людей, которые вместе с моими родителями сыграли самую важную роль в моем становлении и развитии. Вначале были школа и институт, где, начиная со школьных предметов, пришло увлечение наукой. Но потом я понял, что чистая наука в нашем горном деле не может стать путеводной звездой, тем более в тиши кабинета. Тогда я пошел на

производство, на котором также пришла мысль, оказавшаяся верной, что нужно соединить науку и производство. Такой симбиоз стал вполне возможным, потому что судьба свела меня с личностями, чьи побуждения были всегда нацелены на воспитание более молодого поколения, передавая ему бескорыстно весь накопленный ими багаж знаний и опыта, скрепленной творческой направленностью повседневных будней. Этими людьми в науке были Байконуров О.А., Айтматов И.Т. и Шемякин Е.И., на производстве Федоров М.Ф., Мауленкулов С.М. и Коган И.Ш.

Каждый из них был личностью, поэтому остались в памяти людей созидателями, среди которых сегодня я хочу выделить фигуру Айтматова И.Т. – нашего юбиляра, которому я посвящаю свой восторг и поклонение.

По жизни в течение 90 лет, наполненных для страны и для семьи Айтматовых тяжелыми испытаниями и фундаментальными достижениями, счастливыми находками и жизненно важными успехами, не спеша, неторопливо шагает уверенный в себе и в окружающих его друзей и коллег честный, красивый, неизменно доброжелательный и удивительно скромный человек, с которым хочется дружить и которому хочется подражать.

Пожелаем ему долгих лет жизни, наполненных светлыми днями, в кругу счастливых членов семьи во главе с Розалией Джаманкуловной, окруженным учениками и последователями, постижения сокровенной мечты человечества – жить благополучно и смотреть в будущее уверенно!