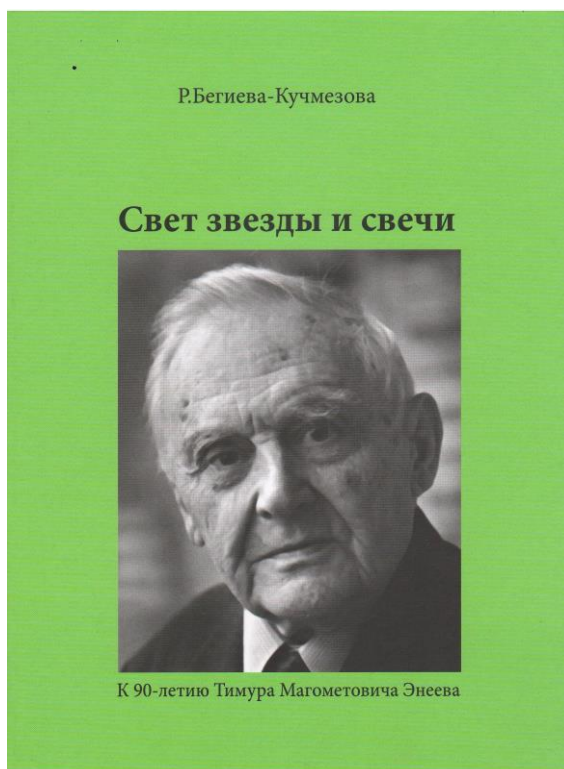


## Свет звезды и свечи

Есть учёные, имя которых становится известным для широкой аудитории только спустя много лет после начала их творческой деятельности. Таким является выдающийся советский-российский физик, академик Тимур Магометович Энеев – наш земляк, яркий представитель балкарского народа.



Жизни и творчеству академика Т.М.Энеева посвящена книга Раи Бегиевой-Кучмезовой "Свет звезды и свечи". Презентация книги состоится в стенах нашего университета. В качестве почётного гостя в Нальчик приедет ученик Тимура Магометовича, известный российский учёный, сотрудник Института прикладной математики им. М.В.Келдыша, где работал Энеев, Ефимов Георгий Борисович.

Академик Энеев является тем, без которого невозможны были бы победы советской космонавтики в конце 1950-х – начале 1960-х годов. Именно он сумел количественно доказать, что механические перегрузки и высокая температура не угрожают безопасности космонавта, благодаря чему Советский Союз стал первой страной, запустившей человека в космос. Американцы не смогли решить эту задачу, хотя во всём остальном они были готовы к полёту в космос. По странному стечению обстоятельств с американской стороны негласным соперником Энеева был также наш земляк - осетин, выдающийся британско-американский учёный Григорий Токаев, один из создателей первого полёта человека на Луну и первого сверхзвукового пассажирского самолёта "Конкорд". Оба они были примерно ровесниками, оба были засекречены в своих странах, оба были физиками-теоретиками в области механики, баллистики и аэродинамики, оба сыграли выдающуюся роль в своих странах в самой передовой сфере приложения человеческого гения – космонавтике.

Академик Энеев внёс фундаментальный вклад в теорию межпланетных перелётов, физику образования и эволюции планет, исследования крупномасштабной структуры Вселенной, молекулярную биологию. Интерес

Энеева к структуризации биологических макромолекул связан с вопросом о возникновении жизни. Энеев разработал последовательный метод математического моделирования процесса структуризации, который позволил значительно повысить качество предсказания вторичной и третичной структур макромолекул.

Интересная нить связывает творческую биографию академика Энеева с КБГУ. Тимур Магомедович был учеником академика М.В.Келдыша, а тот, в свою очередь, был учеником Феликса Исидоровича Франкля, который все последние годы жизни проработал в нашем университете.

Работая над книгой о жизни и творчестве академика Энеева, Рае Бегиевой-Кучмезовой пришлось решать очень нелёгкую задачу. Ведь Энеев является настолько разносторонним человеком и настолько многогранен его вклад в науку, что практически любой вариант книги о нём оказался бы во многом неполным. Тем не менее, книга получилась информативной и, одновременно, увлекательной. В основе книги лежит оригинальный материал, основанный на интервью, воспоминаний коллег Энеева из Института прикладной математики Академии наук им. М.В. Келдыша, бесед автора с самим Тимуром Магомедовичем и его близкими. История жизни Энеева отражает историю развития космонавтики, историю страны, историю своего рода.

Тимур Магомедович был четырёхлетним мальчиком, когда трагически из жизни ушёл его отец – Магомед Алиевич Энеев. Тем не менее, никогда не прерывавшаяся духовная связь между отцом и сыном, во многом определили стиль взаимоотношений Тимура Магомедовича с миром, людьми и профессией. Эта глубинная и рационально не объяснимая связь нашла своё отражение в замечательной книге Раи Ахматовны Бегиевой-Кучмезовой "Свет звезды и свечи".

**Доктор физ.-мат.наук, заведующий кафедрой теоретической физики,  
Хоконов М.Х.**

*Опубликовано в газете "Университетская жизнь" № 14(1612),  
19 октября 2016 г.*