# Квалиметрия жизни

## *Штрихи к портрету учёного-юбиляра*

**Один из самых заметных недавних юбилеев в нашем вузе — 90-летие Юрия Семёновича Перевощикова, доктора экономических наук, профессора, старшего научного сотрудника Института экономики и управления.**

Свою педагогическую деятельность в Удмуртском государственном университете Ю.С. Перевощиков начал в 1974 году на кафедре политэкономии в должности старшего преподавателя. С образованием факультета экономики он был назначен заведующим кафедрой экономики промышленности. В разные годы он преподавал НОТ, статистику промышленности, экономику народнохозяйственного комплекса, экономические основы качества продукции (основы квалиметрии).

*«Наука начинается с измерения»* — это высказывание, услышанное им ещё в студенческие годы, стало определяющим, программным для Юрия Семёновича.

Одна из первых его научных работ называлась «Инженерно-экономический поиск меры труда». Ю.С. Перевощиков пришёл к идее о необходимости расширения метрической системы, которая, являясь открытой, продолжает развиваться, захватывая в свою область новые разделы экономики и социальных отношений.

В 1970 году Юрий Семёнович защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата экономических наук, а в 1988 году — докторскую диссертацию, которые были посвящены измерению затрат и результатов труда на рабочем месте. В этих работах он подтвердил важное свойство открытости метрологической системы и фактически положил начало новому научному направлению, объединившему в себе экономику и метрологию, — экономической метрологии.

На экономическом факультете Ю.С. Перевощиков возглавил лабораторию АСПР, в которой проводились научные разработки по квалиметрии. Часть этих разработок была внедрена более чем на 40 предприятиях.

Большой труд Юрия Семёновича запечатлён в монографиях, учебных пособиях, научных публикациях в журналах, сборниках, методических пособиях для студентов.

### Основоположник

**Юрий Семёнович Перевощиков — основоположник квалиметрической школы в Удмуртии, идейный вдохновитель всех связанных с квалиметрией начинаний.**

А как объяснить непосвящённому, что такое квалиметрия? Только сказав, что это научная дисциплина, в рамках которой изучаются методология и проблематика комплексной, количественной оценки качества любых объектов. Объектом приложения методов квалиметрии может быть и любое конструктивное и технологическое решение, если его качество требуется подвергнуть квалиметрическому анализу.

Тех, кому захочется узнать побольше, адресуем к книге «Квалиметрия жизни», изданной несколько лет назад научным коллективом под руководством Ю.С. Перевощикова. Авторы убедительно обосновывают тезис о том, что без количественного оценивания качества жизни сегодня очень трудно, а зачастую практически невозможно обеспечить эффективное функционирование экономических и социальных структур.

Школа квалиметрии — одно из первых научных направлений в республике, а многие современные научные и образовательные направления нашего университета, других образовательных учреждений Удмуртии и соседних регионов возглавляются учёными, на становление которых квалиметрия и сам Юрий Семёнович оказали непосредственное воздействие.

### Краеугольный камень

Наиболее значительный результат его научной деятельности в Удмуртском университете — это создание научной школы по экономической метрологии и квалиметрии труда, краеугольным камнем которой является создание количественных методов экономического обоснования инженерных проектов на основе применения принципов и методов теории квалиметрии.

Достижения школы нашли применение на промышленных предприятиях Москвы, Ленинграда, Свердловска, Тулы, Коврова, Ижевска, Сарапула. Для разработки и осуществления методических предложений по экономической метрологии в течение более 15 лет действовали впервые созданные в университете отраслевые лаборатории Министерства оборонной промышленности СССР, Минстанкопрома СССР. Экономический эффект от использования данных методик составил более 5 млн рублей.

В научных работах Ю.С. Перевощикова явно прослеживается авторская позиция: для них характерен подход к изучаемым явлениям и процессам с позиций общей теории систем и принципов кибернетики.

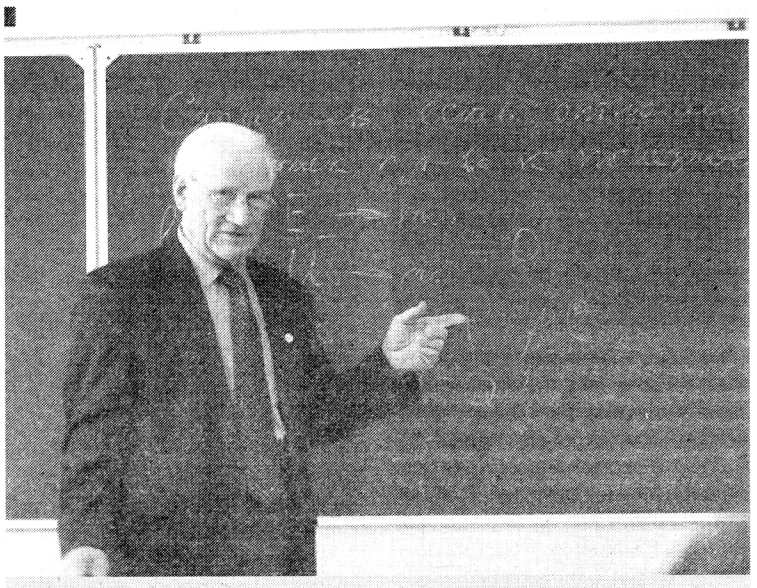
В теоретических исследованиях по организации и экономике труда давно уже высказывается необходимость системного подхода к общественной организации труда, однако конкретных примеров пока мало.

В этом отношении работы Ю.С. Перевощикова можно назвать новаторскими, пионерными в плане практического применения кибернетики к анализу экономических процессов на предприятиях с доведением системного метода до конкретных экономико-математических моделей и практических методов расчёта показателей в экономике труда.

Юрий Семёнович активно занимается научно-исследовательской работой со студентами, и её результатом явилось создание методического пособия «Квалиметрический анализ конструкции изделия. (Продукция машиностроительного производства)», которое вошло в учебный комплекс по направлению «Управление персоналом» (профиль «Организация и нормирование труда»).

Под руководством профессора и при непосредственном его участии сотрудниками лаборатории была создана компьютерная система расчёта трудоёмкости изготовления проектируемого изделия и себестоимости её производства для условий опытного производства, которая была опробована в АО «Ижевский мотозавод «Аксион-холдинг» и предлагается к внедрению в ООО «Кам-Инжиниринг».

Вместе с учениками и сотрудниками УдГУ с 2011 года им были разработаны и зарегистрированы компьютерные программы по расчётам и анализу квалиметрических показателей в машиностроении.



### Всегда первый

**Со словом «первый» очень многое переплетается в судьбе Юрия Семёновича Перевощикова.**

- Первый в деревне Сепож, получивший удостоверение на право работы на тракторе СХТЗ-колёсный — 1942 г.
- Первый из жителей деревни Сепож, получивший высшее техническое образование (окончил Ижевский механический институт) — 1958 г.
- Первый организатор Удмуртского совета Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов (ВОИР) — 1958 г.
- Организатор и командир первого в Ижевске оперативного отряда дружинников, одетых в специальную униформу (удостоверение члена оперотряда № 1), — 1962 г.
- Первый в Удмуртии кандидат экономических наук по специальности «Экономика труда» — 1970 г.
- Первый в Удмуртии доктор экономических наук, из числа живущих в республике удмуртов — 1988 г.
- Первый организатор кафедры экономики, организации и планирования промышленного производства (ЭОППП) в УдГУ — 1974 г.
- Первый организатор выпуска специалистов по экономике труда в Удмуртской Республике — 1982 г.
- Первый организатор отраслевой научно-исследовательской лаборатории (Минстанкопром, Минобоpонпром) в УдГУ — 1978 г.
- Организатор первого филиала УдГУ в г. Кудымкаре — 1996 г.

### Историко-филологические фантазии

**Как все крупные учёные, Юрий Семёнович обладает энциклопедическими знаниями в разных отраслях науки, в том числе в гуманитарной сфере.**

24 января на заседании клуба «Край удмуртский» прошёл творческий вечер Ю.С. Перевощикова, приуроченный к его 90-летию. Встреча показала, что почтенный возраст не мешает Юрию Семёновичу оставаться в строю, вести наставническую деятельность, продолжать научные исследования.

Поздравить юбиляра пришли председатель постоянной комиссии по науке, образованию, культуре, национальной и молодёжной политике и спорту Госсовета УР, президент Всеудмуртской ассоциации «Удмурт кенеш» **Т.В. Ишматова**, первый вице-президент Удмуртской республиканской общественной организации «Союз научных и инженерных общественных отделений», доктор географических наук, профессор **И.И. Рысин**, доктор филологических наук, финно-угровед, писатель **А.А. Арзамазов**, представители научного сообщества республики, студенты.

На встрече была зачитана поздравительная телеграмма в адрес юбиляра от Главы Удмуртии А.В. Бречалова. Депутат Госсовета УР Т.В. Ишматова вручила поздравительный адрес от Председателя Госсовета УР А.М. Прасолова. Свои поздравления и подарки вручили коллеги по научному сообществу и сотрудники Национальной библиотеки УР.

Встречу сопровождала выставка **«Университеты Юрия Перевощикова»**, знакомившая с публикациями юбиляра и с авторефератами диссертаций, защищённых под его научным руководством, с биографическими статьями о жизни и деятельности учёного.

В своём выступлении Ю.С. Перевощиков поделился воспоминаниями о юности, о людях, которые сыграли ключевую роль в его судьбе и научной карьере.

Рассказал и о занятиях «для души» — исследованиях, которые он называет историко-филологическими фантазиями. Учёный увлекается анализом данных в области этнографии, лингвистики, археологии и географии. Результаты вылились в сборник **«Рыжие люди (кельыт адямиос), откуда вы? Не из геродотовских ли будинов?»**, составителем которого он выступил, и статью **«Кытысь мынам кылосэ?» («Откуда мой язык?»)**, опубликованную в сборнике «Проблемы удмуртской и финно-угорской филологии», где выдвигается гипотеза о древнегреческом влиянии на финно-угорские языки.

Поздравляя юбиляра, А.А. Арзамазов отметил: *«Проект Юрия Семёновича, реконструирующий историческое прошлое в фантазийном ключе, — это очень интересный и знаковый пример альтернативной истории. И это полезно, так как привлекает широкие массы людей к науке, истории, лингвистике, популяризирует научные исследования.*

*Спасибо вам большое, Юрий Семёнович, что вы в своё время вдохновили нас на проект создания общего финно-угорского эсперанто. Он получил большой резонанс не только в финно-угорском мире: мне приходилось читать лекции в Сорбонне, в Риме, в Израиле. И до сих пор интерес к этой модели остается востребованным»*

### Круг почёта

Ю.С. Перевощиков ведёт большую научно-общественную работу. Он является членом Центрального правления ВЭО РФ, вице-президентом Союза экономистов Удмуртской Республики.

Многолетний плодотворный труд Юрия Семёновича отмечен орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд в ВОВ 1941—1945 гг.», званием «Заслуженный деятель науки и техники СССР», серебряной медалью ВДНХ СССР, благодарностью от Президиума ВЭО России, званием «Заслуженный экономист УР», Почётными грамотами Госсовета и Правительства УР, Почётной грамотой Национальной ассамблеи специалистов в области труда и социальной политики, другими наградами. Его имя занесено в Книгу почёта Октябрьского района г. Ижевска.

**С большой теплотой и благодарностью отзываются о своём Учителе с большой буквы, давшем им путёвку в жизнь, и ученики, и соратники.**

**Все сотрудники и выпускники ИЭиУ, а также коллеги по УдГУ желают своему наставнику, кумиру и сподвижнику долгих лет плодотворной «квалиметрической» жизни!**