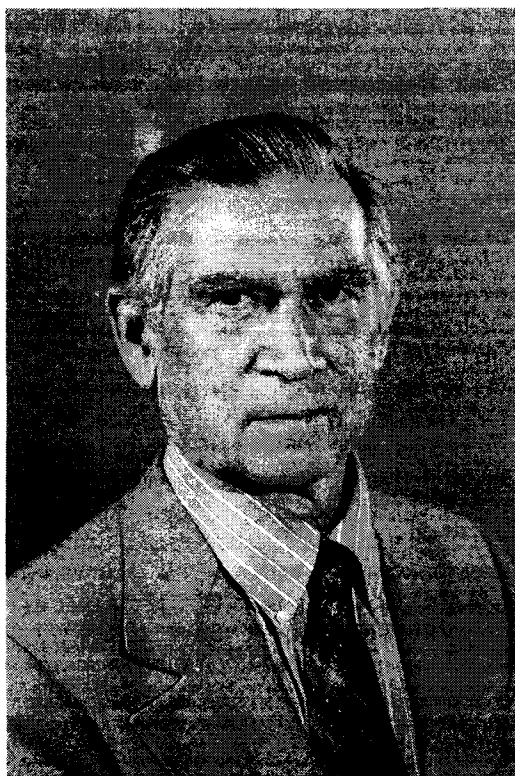


УДК 378.663:330.46(092)

К ЮБИЛЕЮ УЧЕНОГО И ПЕДАГОГА

(А.М. Гатаулину 70 лет)



В декабре 2005 г. исполняется 70 лет со дня рождения Гатаулина Ахияра Мугиновича, доктора экономических наук, профессора, заведующего кафедрой экономической кибернетики, декана экономического факультета Российского государственного аграрного университета — МСХА имени К.А. Тимирязева.

А.М. Гатаулин, член-корреспондента ВАСХНИЛ (ныне РАСХН), действительный член Международ-

ной Академии Информатизации и Международной Академии Аграрного Образования, заслуженный деятель науки Российской Федерации родился 22 декабря 1935 г. в селе Старые Шалты Оренбургской обл. в семье крестьян-колхозников.

Начало учебы в Старо-Шалтинской семилетней школе совпало с годами Великой Отечественной войны. Школа была укомплектована квалифицированными педагогами и давала хорошие начальные знания, хотя в эти тяжелейшие годы мало было учебников, а тетради были редкостью и ученики писали между строк старых книг и газет.

После окончания 7-летней школы, проработав лето учетчиком бригады колхоза, А.М. Гатаулин поступает в Бугурусланский сельскохозяйственный техникум (1949 г.). В годы учебы в техникуме в период летних практик работал агрономом колхоза при Степановской МТС.

В 1953 г. завершил учебу в техникуме, получив диплом с отличием агронома-полевода, и был направлен в числе 3% отличников в Московскую сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева для продолжения обучения, поступил на экономический факультет. Во время учебы в академии активно занимался общественной работой и спортом. В 1956–1957 гг. участвовал в освоении целинных и залежных земель в Кокчетавской обл. Казахстана. Окончив академию с отличием в 1958 г., поехал в Туркмению,

где проработал до 1961 г. в колхозе «Большевик» Ташаузской обл. заведующим опорным пунктом Всесоюзного научно-исследовательского института экономики сельского хозяйства (ВНИЭСХ).

Еще в студенческие годы проявил интерес к статистико-математическим методам исследования себестоимости и экономической эффективности производства с.-х. продукции. Первые его публикации были посвящены вопросам анализа себестоимости зерна в целинных совхозах, а в годы работы в Туркмении (1958–1961 гг.) А. М. Гатаулин занимался исследованием затрат на производство хлопка и переводом колхозов на денежную форму оплаты труда вместо существовавшей системы оплаты по трудодням. По этим вопросам был опубликован ряд статей.

С 1961 по 1964 гг. занимался в аспирантуре под научным руководством академика С.С. Сергеева на кафедре статистики Московской с.-х. академии им. К.А. Тимирязева. Дальнейшая трудовая деятельность А.М. Гатаулина связана с сельскохозяйственной академией им. К.А. Тимирязева: ассистент, доцент, профессор; с 1972 г. — заведующий кафедрой экономической кибернетики, с 2004 г — декан экономического факультета.

В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Исследование совокупных издержек производства сельскохозяйственной продукции», в которой были развиты идеи академиков В.С. Немчинова, С.Г. Струмилина, С.С. Сергеева о возможности эмпирического определения количественной меры стоимости и впервые разработана конкретная методика исчисления совокупных затрат живого и овеществленного труда. Результаты исследования были опубликованы в мо-

нографии «Себестоимость и совокупные затраты труда в производстве сельскохозяйственной продукции» (М.: Экономика, 1965).

Дальнейшие исследования совокупных затрат живого и овеществленного труда за длительный период динамики и по большой совокупности объектов позволили А.М. Гатаулину подготовить докторскую диссертацию: «Проблемы формирования полных общественных издержек производства сельскохозяйственной продукции (методология измерения и прикладные аспекты использования)», (1980 г.). Основные результаты исследований были изложены в монографии: «Издержки производства сельскохозяйственной продукции — методология измерения и пути снижения» (М.: Экономика, 1983). В этой работе впервые нетрадиционными методами на основе методики определения и расчета полных издержек производства был исследован механизм межотраслевого перераспределения создаваемой в аграрном секторе добавленной стоимости. Были выявлены закономерности формирования действительных (полных) общественных издержек производства и сформулировано фундаментальное неравенство, описывающее условия эффективного замещения живого труда овеществленным в условиях научно-технического прогресса, сформулирован экономический закон замещения живого труда овеществленным.

Исследование структуры и факторов формирования совокупных затрат живого и овеществленного труда математическими методами позволило принципиально по-новому подойти к проблеме эквивалентности межотраслевых экономических отношений, к оценке количественной меры вклада сельского хозяйства и отраслей АПК в

национальный доход страны. Полученные А.М. Гатаулиным новые научные результаты о структуре совокупных затрат труда и полных издержек производства позволили раскрыть механизм межотраслевого перераспределения создаваемой в сельском хозяйстве прибавочной продукции и открыли новые подходы к проблеме ценообразования с учетом различий в общественно необходимых темпах расширенного воспроизводства в отраслях народного хозяйства.

Поскольку результаты нетрадиционных подходов к исследованию совокупных затрат труда открывали принципиально новые аналитические возможности, работы А.М. Гатаулина в середине 80-х гг. привлекли внимание многих исследователей и следом появились работы Е.С. Карнауховой, А.А. Бугуцкого, Л.Н. Копача и др. Большой интерес к этим исследованиям был проявлен академиками В.Р. Боевым, А.А. Никоновым, В.А. Тихоновым. Проблемам исследования издержек производства, ценообразования, эквивалентности межотраслевого обмена в те годы пристальное внимание уделяло и руководство отрасли. Управление сводного планирования и экономического анализа Госагропрома СССР неоднократно рассматривало методические вопросы исчисления и практического использования показателей совокупных затрат труда в целях ценообразования и анализа производительности труда. Исследования А.М. Гатаулина послужили основой разработки «Методических указаний по определению затрат живого и овеществленного труда на производство продукции сельского хозяйства» (1981 г.) и «Единых методических рекомендаций по определению совокупных затрат труда на производство и переработку

сельскохозяйственной продукции» (1984 г.)

В качестве стержневого элемента анализа полных общественных издержек производства А.М. Гатаулин выдвигает принцип системности в методологии экономических исследований. Экономическая эффективность рассматривается как общесистемная категория, присущая всем иерархическим системам управления. Системный анализ народнохозяйственной (общесистемной) и локальной (коммерческой, хозрасчетной) эффективности позволил раскрыть механизм двойственности критериев эффективности в иерархических структурах, что особенно важно при разработке оптимизационных экономико-математических моделей.

Исследование особенностей формирования материалоемкости, себестоимости, совокупной трудоемкости и полных издержек производства с.-х. продукции позволило подойти к количественной оценке процессов межотраслевого обмена и показать, что неэквивалентный межотраслевой обмен на протяжении длительного исторического этапа является одним из основных факторов, тормозящих научно-технический прогресс в аграрном секторе экономики. В работах за 1996 — 2004 гг. сформулированы основные направления корректировки аграрной экономической политики.

В результате активной творческой деятельности А.М. Гатаулина создано новое направление в аграрной экономической науке, связанное с разработкой методологии системного анализа эффективности отраслей народного хозяйства и применением экономико-математических методов. Им создана научная школа в системе аграрного образования по подготовке экономистов-математиков. Под его научным

руководством защищено 33 кандидатских и 4 докторские диссертации, подготовлено более 1700 специалистов нового направления. В 1990 г. под его редакцией издан первый учебник «Математическое моделирование экономических процессов в сельском хозяйстве» (М.: Агропромиздат, 1990). Им опубликовано более 310 работ (монографии, учебники, учебные пособия, научные статьи) общим объемом свыше 1000 печатных листов.

Владея немецким, английским и некоторыми языками тюркской группы, А.М. Гатаулин активно участвует в международном сотрудничестве. С 1972 г. был членом рабочей группы СЭВ по кадровому обеспечению аграрного сектора. Издан ряд работ в Бюллетенях Координационного Центра по подготовке специалистов сельского хозяйства по применению экономико-математических методов и электронно-вычислительной техники, информационным процессам в сельском хозяйстве (Прага, 1977, 1980, 1981). Ряд работ издан на немецком языке. Участвует в научном сотрудничестве с университетами Hohenheim (Хоенхейм, Штуттгарт), имени Гумбольдта (Берлин), IAMO, Halle/Saale (Галле), Китайским и Монгольскими аграрными университетами и др.

В педагогической работе А.М. Гатаулин основное внимание уделяет формированию у будущих специалистов современного системного мышления (см. «Известия ТСХА», вып. 3, 1985). С 1972 г. возглавляет отделение экономической кибернетики и заведует соответствующей кафедрой. Имея профессиональную подготовку в области статистико-математических методов, А.М. Гатаулин разработал ряд самостоятельных лекционных курсов, не читавшихся раньше в академии

(«Математическая статистика», «Межотраслевой баланс», «Экономическая кибернетика», «Системный анализ», «Теория проверки статистических гипотез», «Эконометрическое моделирование» и др.). В аграрных университетах страны и среди научных работников хорошо известны изданные А.М. Гатаулиным книги: «Выборки и проверка статистических гипотез» (1970 г.), двухтомная монография «Система прикладных статистико-математических методов обработки экспериментальных данных в сельском хозяйстве» (1992 г.), «Экономическая теория: толковый терминологический словарь» (1998 г.), «Основы математической статистики» (2001 г.), «Введение в системный анализ» (2005 г.); в соавторстве и под ред. А.М. Гатаулина изданы «Математика для сельского экономиста» (1975 г.), интерактивные учебные пособия для дистанционного обучения: «Макроэкономика» (2000 г.) «Микроэкономика» (2000 г.), «Основы математической статистики» (2001 г.) и др. Он является соавтором 4 изданий Практикума по общей и сельскохозяйственной статистике, Альбома наглядных пособий по статистике, 5 изданий учебников для техникумов по математическим методам в планировании и управлении сельским хозяйством (в том числе на украинском, узбекском, молдавском, румынском языках).

На начальном этапе внедрения в народное хозяйство компьютерной техники А.М. Гатаулин вел активную популяризаторскую работу, пропагандируя основы знаний по применению компьютерной техники, экономико-математических методов и современных информационных технологий. Являлся членом редколлегии журнала «Достижения науки и техники АПК», в журнале

«Экономика сельского хозяйства» велась специальная рубрика и был опубликован ряд статей («Компьютерная техника — новые возможности» (№ 3, 1986), «Система — основное понятие кибернетики» (№ 4, 1986), «Информация в системе управления» (№ 5, 1986) и др. В 1989–1990 гг. была разработана концепция компьютеризации учебного процесса в академии.

А.М. Гатаулин ведет активную научно-организационную работу. Является членом редколлегии журнала «Известия ТСХА», членом бюро и председателем методического совета по информатике и управлению отделения экономики и земельных отношений Россельхозакадемии, членом ряда советов по защите диссертаций. Был инициатором создания Независимого научного аграрно-экономического общества России (1996 г.), президентом которого является с момента создания. Целью общества является привлечение талантливых исследователей, особенно молодежи, из различных регионов России. За время функционирования общества было проведено 9 международных научно-практических конференций и под редакцией А.М. Гатаулина издано 22 тома Трудов этого общества, включающих более 1800 статей представителей всех регионов России. В Трудах общества обсуж-

даются теоретико-методологические и практические проблемы, связанные с исследованием интеграционных процессов в АПК страны, развитием региональных рынков с.-х. продукции, оптимизацией межотраслевых и межрегиональных экономических взаимосвязей, научным и кадровым обеспечением аграрного сектора экономики. Интенсивную творческую работу ведут члены общества в Якутии, Башкортостане, Алтайском крае, Оренбургской обл., где проводились конференции общества.

Методологические и методические разработки А.М. Гатаулина и его научной школы направлены на решение актуальных задач повышения эффективности АПК и вносят существенный вклад в аграрную экономическую теорию и практику.

А.М. Гатаулин избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ (1991 г.), действительным членом Международной Академии Информатизации (1995 г.), действительным членом Международной Академии Аграрного Образования (1995 г.). Ему присвоено звание заслуженного деятеля науки Российской Федерации (1995 г.). Награжден медалями «За трудовую доблесть» (1970 г.), «Ветеран труда» (1985 г.) и почетными знаками: «За отличные успехи в работе в высшей школе» (1986 г.), «За освоение новых земель» (1957 г.).

*Статья поступила
21 ноября 2005 г.*

УЧЕНЫЙ. ПЕДАГОГ. ВОСПИТАТЕЛЬ

(К 75-летию Н.Н. Третьякова)



24 ноября исполняется 75 лет доктору с.-х. наук профессору кафедры физиологии растений Николаю Николаевичу Третьякову.

Он родился в Москве 24 ноября 1930 г. В 1953 г. с отличием окончил Московскую сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева. С 1957 г. работал во ВНИИ кормов им. В.А. Вильямса младшим, старшим научным сотрудником, заведующим отделом, заместителем директора по научной работе и руководству экспериментальным хозяйством. С 1967 г. был доцентом и профессором кафедры растениеводства, с 1976 по 2001 г. — заведующим, а в настоящее время — профессором кафедры физиологии растений академии.

Н.Н. Третьяков — крупный ученый в области частной физиологии растений, растениеводства и кормопроизводства. Под руководством Н.Н. Третьякова защищено 4 докторских и 42 кандидатских диссертации. В результате многолетних исследований установлены факты фундаментального значения по физиологическим особенностям кукурузы и других растений, газообмену и азотному обмену, адаптации к неблагоприятным условиям среды. Им опубликовано более 400 научных работ. Исследования Н.Н. Третьякова служат теоретической основой в решении таких практически важных вопросов, как создание эффективных технологий выращивания с.-х. культур, прогноз и программирование урожаев и качества продукции, разработка агрохимических мероприятий, ослабляющих отрицательное действие неблагоприятных условий, селекция сортов и гибридов с заданными физиолого-биохимическими и хозяйственными свойствами. Девять научных разработок Н.Н. Третьякова защищены авторскими свидетельствами.

Николай Николаевич много сил вкладывает в организационную, учебную и воспитательную работы. Он является член-корреспондентом РАСХН, председателем докторского совета по специальностям физиология растений и биотехнология, членом Ученого совета МСХА, членом редакционной коллегии журнала «Известия ТСХА», работал де-

каном агрономического факультета. При непосредственном участии и под редакцией Н.Н. Третьякова разработаны программы и созданы учебники по растениеводству и физиологии растений для с.-х. вузов и техникумов. Многие из них выдержали несколько изданий, в том числе учебник «Физиология сельскохозяйственных растений с основами биохимии» (1998 и 2005 гг.), Практикум по физиологии растений (1982, 1997, 2003 гг.). Николай Николаевич ведет активную преподавательскую деятельность. Читает курс по физиологии растений, проводит лабораторные и семинарские занятия со студентами 2-го и 3-го курсов агрономического факульте-

та, руководит практикой, готовит дипломников.

Николай Николаевич отличается высоким патриотизмом и стойкой гражданской позицией. Принципиальный и отзывчивый товарищ, опытный педагог и воспитатель, он пользуется заслуженным авторитетом на факультете, в академии и за ее пределами. За трудовые заслуги награжден орденом «Знак Почета», медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда» и ВДНХ, нагрудным знаком Министерства высшего образования СССР «За отличные успехи в работе».

От всей души желаем нашему дорогому юбиляру крепкого здоровья и творческих успехов.

Коллектив кафедры физиологии растений МСХА