

---

## МИХАИЛУ ЮРЬЕВИЧУ АФАНАСЬЕВУ – 60 ЛЕТ

22 февраля 2011 г. исполнилось 60 лет заведующему лабораторией прикладной эконометрики, доктору экономических наук, профессору Михаилу Юрьевичу Афанасьеву.

М.Ю. Афанасьев окончил в 1973 г. механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова. В 1979 г. М.Ю. Афанасьев защитил в ЦЭМИ РАН диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по теме: «Исследование и разработка алгоритмов решения некоторых задач дискретного программирования и их применение в проектировании коммуникационных сетей и планировании производства», а в 1993 г. – докторскую диссертацию по экономическим наукам.

М.Ю. Афанасьев известен в научных кругах как специалист по применению математических методов в системах планирования и управления экономическими объектами, активное участие он принимал в разработке математического обеспечения процессов текущего планирования в отраслях. С 1987 г. он возглавляет в ЦЭМИ лабораторию компьютеризации образования (с 1988 г. – лаборатория прикладной эконометрики).

М.Ю. Афанасьев принимал и принимает активное участие в исследованиях по разработке информационных систем, проявляя широкий научный кругозор, глубокие профессиональные знания и умение применить их для решения важных проблем прикладного и теоретического характера. В 1982 г. за научную работу по оценке достоверности экономической информации в системе планирования, выполненную совместно с Е. Бурешом (ИЭАН ЧССР, г. Прага), Михаил Юрьевич был награжден медалью «Зенит» ЦК Союза социалистической молодежи Чехословакии (ЧССР). Работа была опубликована в ЧССР и СССР.

М.Ю. Афанасьев опубликовал цикл работ по управлению ценообразованием на основе эконометрического анализа спроса на потребительские товары, а также ряд работ по моделированию производственного потенциала с учетом факторов неэффективности. В последние годы М.Ю. Афанасьев руководит исследованиями, связанными с разработками методов и моделей оценки развития человеческого потенциала как результата процесса интеграции науки и образования с учетом потребностей научно-технического прогресса. Им опубликован цикл работ по моделированию достижимого производственного потенциала и оценке эффективности его использования. В результате моделирования и анализа достижимого производственного потенциала получены выводы, развивающие методологию стохастической границы (production frontier). Построена модель ожидаемого увеличения объема производства при переходе к достижимому производственному потенциалу и оценен ожидаемый экономический эффект мероприятий по повышению эффективности производства. Продолжая эти работы, М.Ю. Афанасьев разработал эконометрическую модель производственного потенциала компании, в которой, наряду с физическим капиталом, учтены компоненты интеллектуального капитала. Эта модель может служить инструментом исследования инновационной деятельности предприятия.

В развитие модели производственного потенциала им построена модель человеческого капитала компании как составной части интеллектуального капитала и одного из основных факторов производства. Показано, что в качестве оценки человеческого капитала можно использовать величину граничного потенциала заработной платы сотрудника, детерминированную значениями основных факторов человеческого капитала. Разработанная модель позволяет определить ожидаемое значение величины снижения заработной платы вследствие неэффективного использования человеческого капитала, а также ожидаемое значение величины, на которую должна кор-

---

ректироваться заработная плата сотрудника в результате субъективной оценки сопутствующих факторов человеческого капитала. Если используемая компанией система оплаты и стимулирования труда основана на учете факторов человеческого капитала, то величина дохода сотрудника будет в высокой степени детерминирована набором основных факторов человеческого капитала и, как следствие, оценка человеческого капитала компании будет близка к размеру фонда оплаты труда.

Всего к настоящему моменту Михаил Юрьевич опубликовал более 130 работ, из них более 30 вышли в свет за последние пять лет. В 2003, 2006, 2009 и 2011 гг. его научные публикации отмечались как лучшие в институте.

Научную и организационную работу в ЦЭМИ РАН М.Ю. Афанасьев успешно совмещает с педагогической деятельностью, которую ведет с 1986 г. на экономическом факультете МГУ, а с 1998 г. – на экономическом факультете Государственного академического университета гуманитарных наук в должности заместителя декана факультета. Им подготовлен компьютерный учебник «Исследование операций в экономике», апробированный на экономическом факультете МГУ и в некоторых вузах экономического профиля. В соавторстве с профессором В.И. Данилиным он разработал компьютерный учебник «Микроэкономика».

Талант ученого, тонкий аналитический склад ума, эрудиция, скромность и порядочность Михаила Юрьевича Афанасьеванискали заслуженное уважение в коллективах со стороны как ученых и преподавателей, так и студентов.

Редакционный совет и редколлегия журнала сердечно поздравляют Михаила Юрьевича с юбилеем. Крепкого здоровья, долгих лет жизни и новых творческих успехов!