

**ОТВЕТЫ НА ВЫЗОВЫ И ШАГИ В БУДУЩЕЕ: К 15-ЛЕТИЮ  
ФАКУЛЬТЕТА ЭКОНОМИКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
МЕНЕДЖМЕНТ**

В.Л. Василенок, О.И. Сергиенко, Н.А. Шапиро

v-shapiro@mail.ru

Санкт-Петербургский государственный университет  
низкотемпературных и пищевых технологий

*В статье отражены ключевые моменты в развитии факультета экономики и экологического менеджмента за пятнадцать лет: с момента становления до сегодняшнего дня. Деканом факультета и его соавторами сделан акцент на научной составляющие работы факультета и той созидательной роли науки, которую она играет в университетском образовании. Приводятся научные результаты деятельности кафедр, отражаются те научные проблемы, на решении которых нацелен профессорско-преподавательский состав факультета в настоящее время.*

Ключевые слова: экономическая наука, специализация экономического знания, экология, профессиональная мобильность, перспективы.

Государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий в 2011 году отмечает 80-летие со дня основания. Пятнадцать лет из восьмидесяти в университете существует факультет экономики и экологического менеджмента. С момента появления в 1996г. факультет экономики и экологического менеджмента (первоначальное название – факультет экономики и менеджмента) стал играть заметную роль в жизни университета.

Во-первых, фактом своего создания факультет добавил необходимую весомость Академии холода для преобразования ее в университет.

Во-вторых, решение о создании факультет не было скоропалительным, ради изменения статуса вуза. Оно представляло собой закономерный шаг институционального оформления уже имеющегося уровня научных достижений и лишь предоставляло простор для развития потенциала в области научных исследований и преподавания экономических дисциплин с минимальными рисками[1].

Формирование научной экономической школы в вузе относится к 1957 г., когда на кафедре экономики промышленности и организации производства (ЭПиОП) под руководством заведующего к.т.н., доцента Петра Федоровича Новикова, были начаты первые научные исследования [2], посвященные вопросам экономики и организации производства на Ленмясокомбинате и других предприятиях пищевой промышленности.

Научно-исследовательские разработки велись по двум направлениям: первое – совершенствование управления производством на предприятиях пищевой промышленности и второе – экономика и управление научно-техническим развитием отрасли (что в современной риторике можно сформулировать как управление инновациями).

К первому направлению относится наибольшее число работ аналитического, методического, нормативного и практического характера, проводившихся для Ленинграда и других городов и регионов. Наиболее заметными среди разработок этой группы были исследования по совершенствованию систем управления и внутрипроизводственного хозяйственного расчета на мясокомбинатах Белоруссии, Ленмясокомбинате, колбасных заводах, холодильниках Росмясорыбторга Ленинграда и области. Большим вкладом в теорию и практику отраслевой экономики стали методики перехода предприятий отрасли на полный хозяйственный расчет; обоснование норм расхода энергоресурсов на холодильниках и мясокомбинатах города и области; подсистемы АСУ планирования и учета труда и заработной платы Министерства мясной и молочной промышленности РСФСР; маркетинговые исследования рынков молочной и других пищевых товаров.

В рамках второго направления специалистами кафедры ЭПиОП были разработаны: методические рекомендации по оценке эффективности научно-исследовательских работ, проводимых для пищевых и холодильных производств; классификации и методы системного анализа оснащения холодильным оборудованием предприятий торговли и общественного питания для создания конверсионной программы Министерства СССР; методика определения уровня механизации и автоматизации производственных процессов на пищевых предприятиях; оценка уровня научной организации труда с аттестацией рабочих мест; рекомендации по ценообразованию на научно-техническую продукцию; прогнозы потребности в рабочей силе и специалистах для предприятий пищевых отраслей Ленинграда и Северо-Западного экономического района. Заказчиками этих работ были министерства, предприятия и объединения пищевой промышленности. Институт социально-экономических проблем Академии наук СССР, Центральный институт науки Миннауки РФ.

Кроме того, кафедра занималась решением научно-технических вопросов в области техники и технологии пищевых и холодильных производств, участвуя в НИР других кафедр и лабораторий – холодильных установок, холодильных машин, электроники и некоторых других.

В становление и развитие научной школы наибольший вклад внесли руководители научных исследований; к.т.н., доцент П.Ф. Ловиков; д.эк.н., профессор И.Т. Беляев; к.т.н., профессор Н.В. Крылов; к.эк.н., профессор Л.И. Гришин; д.эк.н., профессор И.С. Минко; доценты Ф.С. Абдуллаева (Мазитова), В.А. Кузнецов, Ю.Н. Васильев, Ю.Г. Пугачев, Н.Т. Дядичкин, В.П. Плешков. В выполнении НИР принимали участие, как правило, все преподаватели кафедры, аспиранты. Участвовали в НИР и студенты.

В числе публикаций, подготовленных специалистами кафедры, за период своего существования, 30 монографий, около 10 брошюр, более 200 статей по научной проблематике. В результате многолетних целенаправленных научных исследований на кафедре защищены две докторские (И.Т. Беляев в 1964 г., И.С. Минко в 1984 г.) и около 15 кандидатских диссертаций. Нынешние аспиранты (аспирантура открыта в 1998г.) работают над актуальными экономическими темами, посвященными важным проблемам пищевых производств современной России. С 2007г. кафедру возглавляет Марина Арнольдовна Макарченко- д.э.н. профессор кафедры, проректор по развитию университета, член корреспондент Международной Академии Холода.

Организованная в 1962 г. кафедра политэкономии активно включилась в научные экономические исследования.

Первым заведующим кафедрой политической экономии был к.э.н., доцент Владимир Александрович Сухин, в 1975 г. его сменил д.э.н., профессор Герман Карлович Юзуфович. С 1994г. кафедрой руководит Виктор Леонидович Василенок – д. э.н., профессор, академик Международной академии холода и Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности. Кафедра политэкономии была переименована в кафедру экономической теории (1993 г.), а затем (1996 г.) в кафедру экономики и финансов (ЭиФ), которая стала выпускающей по направлению «менеджмент» специальности 080502 «экономика и управление на предприятии» (пищевой промышленности).

Основные направления современной научной работы кафедры ЭиФ predetermined тридцатилетними научными традициями кафедры политической экономии (1962г.), охватывающими широкий круг общетеоретических вопросов, таких как совершенствование хозяйственного механизма, политико-экономические проблемы природопользования и экологии, интеграции науки и производства в условиях НТР. Преподаватели кафедры принимала участие в региональной научной программе «Народы России – возрождение и развитие».

Научная деятельность кафедры, сложившаяся в новых условиях – это проблемы переходной экономики, государственного регулирования, экономической безопасности. Здесь были защищены докторские диссертации: Василенком В.Л. (2000г.), Сергеевой И.Г (2000г.), Шапиро Н.А. (2003 г.), М.А. Макарченко (2006г.), Усик Н.И. (2009г.), а также кандидатская диссертация Приходько Р.В. (2007г.).

Открывшаяся при кафедре ЭиФ аспирантура по специальности 08.00.05 - экономика и управление народным хозяйством (1998г.), где обучаются аспиранты по очной, заочной форме обучения, на бюджетной и коммерческой основах, позволяет готовить кадры высшей квалификации для экономических сфер пищевой отрасли промышленности.

Вызовы инновационного прорыва для отечественной экономики сделали необходимым конкретизацию общей проблематики научных исследований. На кафедре стали вестись разработки конкретных тем по финансам, кредиту, налогам, бухгалтерскому учету, логистике, основам

антикризисного управления, управления проектами, организационно-производственного менеджмента, управления организационными изменениями, антикризисного управления и финансового оздоровления предприятий, в контексте общих проблем государственного регулирования и управления экономикой, финансового менеджмента.

Современный этап развития общества, понимаемый как переход к информационному обществу, а современный менеджмент – как переход к информационно-коммуникационному менеджменту, привнес качественные изменения в процесс функционирования экономики и ее организации (в том числе производственный процесс), производственную технологию, что потребовало повышения гибкости в проведении самих научных исследований, ориентированных на прикладные разработки. Так кафедрой ЭиФ были выполнены хозяйственные работы по теме «Развитие пищевой, перерабатывающей промышленности Ленинградской области на период до 2010 г.», заказчиком которой выступил Комитет по агропромышленному комплексу Ленинградской области.

Для выработки инновационных решений проблем экономического развития в долгосрочной перспективе преподавателями кафедры ЭиФ были предложены ряд методик. В частности, по оптимизации загрузки оборудования (подготовка данных по загрузке оборудования; анализ данных по загрузке оборудования; экономико-математическая модели оптимальной загрузки оборудования с учетом лимита энергоснабжения, устанавливаемого Ленэнерго (В.Л.Василенок); по оценки организационной культуры российских предприятий и ее апробирование с помощью выборочного эмпирического исследования (М.А.Макарченко). Разработаны принципиальные *схемы* создания информационной системы, необходимой для оперативного контроля по различным видам затрат (В.Л.Василенок, О.И.Сергиенко). Регулярно осуществляется разработка управленческой проблематики по заказу Администрации СПб в рамках дипломных работ студентов факультета.

Профессорско-преподавательским составом кафедры ЭиФ за последние пять лет опубликованы монографии Макарченко М. А., и Усик Н.И; учебные пособия: «Основы денежно-кредитного регулирования» - авторы Василенок В. Л., Горшков В. В. (объемом 4,5 п. л.); «Бухгалтерский и управленческий учет» Усик Н. И. (объемом 12 п. л.), а также 17 разделов в коллективных монографиях, сборниках научных трудов вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Волгограда, Минска (Республика Беларусь).

Уже к началу 2000-х годов результаты научной и образовательной деятельности факультета экономики и менеджмента позволили ему сделать очередной прорыв, выразившийся в создании трех кафедр, укрепивших и развивших научную и образовательную деятельность факультета и университета в целом.

В 2001 году была создана кафедра экономики и предпринимательской деятельности (ЭиПД) – заведующая кафедрой Ирина Григорьевна Сергеева –

д.э.н., профессор. В наступившем 2011 году кафедра успешно отметила свое десятилетие.

Научные исследования кафедры проводит в рамках традиционной тематики научно-исследовательских работ факультета и университета. Это разработка региональных проблем экономики, формирование инвестиционных стратегий в рамках госбюджетной тематики.

На хоздоговорной основе с различными коммерческими структурами ведутся исследования по темам: «Подготовка финансового плана компании», «Разработка стратегии выхода брокерской компании на фондовый рынок».

Активно участвуют преподаватели кафедры ЭИПД в работе Института профессиональной переподготовки СПбГУНиПТ: по программе «Организация предпринимательской деятельности в сфере малого бизнеса бюджетными научными и образовательными учреждениями», а также по направлению «Научно-инновационная деятельность в образовании, проблемы развития малого и среднего предпринимательства». Преподаватели, владеющие иностранными языками, регулярно проводят занятия в Учебно-лингвистическом центре.

За десять лет преподавателями кафедры была опубликована 61 печатная работа, в т.ч.: 2 учебника с грифами УМО, 4 монографии и 13 уч. пособий., защищена кандидатская диссертация Е.А. Вицко.

Заметной стороной работы кафедры ЭИПД на факультете является ее международная деятельность, нацеленная на укрепление процесса мобильности студентов и преподавателей с ближайшим зарубежным соседом российского северо-запада – Финляндией. Начавшаяся с договора об обмене студентами между Школой бизнеса Университета прикладных наук г. Оулу (Финляндия) в 2003г. эта деятельность сегодня строится на широкой договорной основе и осуществляется во взаимном обмене преподавателями и студентами. Кроме Школы бизнеса Университета прикладных наук г.Оулу сотрудничество в сферу взаимодействия входит Профессионально - технологический институт г.Оулу (Финляндия). В 2009 г. профессор И.Г.Сергеева принимала участие в Международном семинаре по сотрудничеству между российскими и финскими вузами, организованном Университетом г.Турку (Финляндия).

Серьезную заявку на свое место в системе подготовке кадров факультет сделал с открытием специальности 280201 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Миссия виделась в изменении, как содержания, так и методов образования в области окружающей среды. Размышляя в терминах качества образовательного процесса разумно было связывать базовый уровень эко-эффективности для поддержания устойчивого развития с наличием определенных ресурсов. Но, во-первых, это требовало подготовленных преподавателей, способных передавать свои знания и опыт в области, например, наилучших практик, наилучших доступных технологий, инструментов эко-эффективности, и т. д. Во-вторых, необходим набор мотивированных студентов. В-третьих, должны применяться новые (нетрадиционные) методы обучения. И, в-четвертых, необходимо обеспече-

ние информационного обмена путем организации партнерской сети между университетами и компаниями. Такой шаг не могло быть успешным без привлечения опыта, кадров и материально-технической базы университета в целом. Серьезность понимания проблем нашла отражение также в изменении названия факультета, который стал называться факультетом экономики и экологического менеджмента (2006г.).

А в 2007г. в структуре факультета появилась кафедра промышленной экологии (ПЭ) – заведующая кафедрой Ольга Ивановна Сергиенко – к.т.н., доцент. Кафедра ПЭ отвечает за выпуск специалистов инженеров-экологов, также обеспечивает преподавание общепрофессиональных дисциплин как «Экология», «Экономика природопользования» и «Экологический менеджмент» для студентов 1-4 курсов всех специальностей очной и заочной форм обучения.

За период своего существования кафедрой ПЭ были разработаны 27 учебно-методических комплексов по читаемым специальным дисциплинам, выпущено 29 методических указаний, 6 учебников и учебных пособий, в том числе 3 учебных пособия – только авторами кафедры и 3 – в виде разделов в учебниках и учебных пособиях в соавторстве с другими авторами; приняла участие в 38 научных конференциях, из них 15 – международных конференций, остальные – российские, в т.ч. 8 – на базе российских вузов.

Отличительной деятельностью кафедры ПЭ является укрепление деловых контактов с предприятиями и организациями. Так, в 2010 г. тематика ВКР на 76% (2007г. – 44%, 2008г. – 35%, 2009г – 42%) была выполнена по заданию промышленных предприятий Санкт-Петербурга и др. регионов России.

Сотрудники кафедры приняли активное участие в крупных международных проектах по программам «ТАСИС - Приграничное сотрудничество» и «ТАСИС Добрососедство» в Санкт-Петербурге: в 2004-2006 гг. в проекте «Повышение эко-эффективности на Северо-Западе России» и в 2006-2008 гг. в проекте «Совершенствование пищевой безопасности в продукционной цепочке», в результате выполнения которых сложились устойчивые партнерские отношения с экологическими организациями и высшими учебными заведениями Германии, Финляндии и Швеции.

Заклучены договоры о сотрудничестве с финскими Университетами прикладных наук гг. Миккели (с 2008 г.) и Лахти (с 2005 г.), в соответствии с которыми осуществляется обмен студентами и преподавателями, проводятся недели интенсивного обучения финских студентов, организуется участие студентов зарубежных вузов-партнеров в ежегодной международной студенческой конференции СПбГУНиПТ.

Начиная с 2005 г., преподаватели кафедры участвуют в программе Балтийского университета (Baltic University Program - BUP) в г. Уппсала в Швеции, посещая тематические семинары для повышения квалификации. Они также ежегодно участвуют в семинарах «Экологической недели» в г. Лахти, Финляндия и в мероприятиях «Интенсивной недели охраны окружающей среды в Санкт-Петербурге», которые традиционно посвящаются вопросам

водного менеджмента и проводятся на кафедре и в лабораториях промышленной экологии в СПбГУН и ПТ для финских студентов.

Международный обмен и сотрудничество дают возможность использовать и адаптировать учебные материалы зарубежных вузов- партнеров (учебные пособия, видеофильмы и электронные учебники) для обучения студентов по дисциплинам «Экологическая политика», «Устойчивое развитие», «Здоровье и среда обитания», «Экологический менеджмент и аудирование», «Методология чистого производства», «Экономика и прогнозирование промышленного природопользования», «Промышленная экология», «Оценка жизненного цикла», «Экологический английский», «Международный опыт охраны окружающей среды» и др. Студенты получают бесценный опыт общения со своими зарубежными сверстниками, получают новую актуальную для России информацию, и при условии успешного выполнения выпускных работ, зачетов и экзаменов, получают сертификаты Балтийского университета в Швеции и финских вузов-партнеров.

В реализации исследовательских проектов кафедра ПЭ сосредоточена на изучении опыта сетевого партнерства университетов и (или) других научных учреждений и компаний и организация. Последующие стадии внедрения, функционирования и корректирующих действий дают ключ для продолжения улучшений в компаниях в рамках концепции эко-эффективности.

Если образовавшиеся кафедры ЭИПД и ПЭ показали, что на факультете успешно идет процесс погружения в глубины экономической специализации, актуальных аспектов менеджмента, предпринимательства и эко-эффективности, то открытие кафедры экономической теории и экономической политики (ЭТиЭП) в 2007 г. (заведующая кафедрой – Наталья Александровна Шапиро – д.э.к.н., профессор кафедры, действительный член (академик) Академии Философии хозяйства) позволило профессионально укрепить статус экономической науки в университете в целом. Теперь появилось кафедра, главной целью которой является общеэкономическая подготовка студентов всех факультетов университета в рамках цикла социально-гуманитарных дисциплин, а также общетеоретической подготовки будущих менеджеров. Кафедра ЭТиЭП специализируется в области экономической методологии, истории и теории экономической мысли. НИР ведется в тесном сотрудничестве с кафедрой ЭиФ, но все более заметными становятся шаги в рамках собственного научного направления, в частности по экономической теории и политики крупных городов, развиваемых в рамках концепции устойчивого развития. Так в 2010 году была подготовлена и защищена кандидатская диссертация Яковлевой А.В., посвященная проблемам рынка труда в крупном городе. Кафедра имеет один из лучших на факультет показатель среднего возраста ППС – 36 лет.

На факультете постепенно складываются научные традиции проведения научно-практических конференций для студентов и аспирантов как самостоятельно, так и с содружеством с Институтом бизнеса и права, конференций ППС всероссийского и международного уровня. Так факультет традиционно ведет секцию экономики в рамках международной конференции,

проводимой университетом «Низкотемпературные и пищевые технологии» [3], самостоятельно проводит всероссийские конференции с международным участием «Стратегии и инструменты отраслевого и регионального развития» (2006, 2008, 2010 гг.) [4, 5]. К 80-летию университета будет проведена электронная конференция «Актуальные теоретические и практические аспекты развития предприятий различных форм собственности в контексте модернизации экономики». Формально широкий спектр проблем, обсуждающийся на конференции, отличается инструментальной направленностью, как в постановке, так и логике обсуждения сложившегося положения дел, нормативного видения экономики и прогнозов на ближайшую перспективу.

Таким образом, к настоящему времени удалось создать эффективную структуру факультета, в которой научное экономическое знание подчинено логике профессиональной подготовки, и его предполагаемого использования в народном хозяйстве, дальнейшей научной работе преподавателей, студентов, аспирантов, докторантов факультета.

Кроме того в структуру факультета входят еще четыре кафедры социально-гуманитарного направления, образовательная деятельность которых связана со всем университетом: кафедра иностранных языков, кафедра истории, кафедра социально-гуманитарных наук, кафедра философии и истории культуры.

Современное экономическое образование переживает переходный период, потому что оно вынуждено перестраиваться в рамках требований Болонского процесса и под влиянием требований модернизации экономики страны. Любые переходные процессы разрушают отработанные стандарты [6], и тогда особо важна персональная причастность к персональному развитию студентов посредством применения нетрадиционных методов обучения. А также в современном экономическом образовании больше чем когда-либо, требуется формирование знаний и навыков в области использования Интернет-ресурсов, творческих методов принятия решения, эффективных коммуникаций и способностей принятия решения в условиях неопределенности.

В решении указанных проблем выпускающие кафедры устанавливает деловые контакты с предприятиями и организациями с целью организации всех видов учебных практик. Заключение более 13 долгосрочных договоров с ведущими предприятиями пищевой отрасли о приеме наших студентов на практику. В их числе такие крупные пищевые предприятия, как ОАО «Кока-Кола Эйч Би Си Евразия», ОАО «Ригли», ОАО «Петра», ОАО «Браво Интернешенал», ОАО «Заря», ОАО «Каравай», ОАО «Пит-Продукт», ОАО «Пекарь» и др. При выполнении индивидуальных заданий в период прохождения практик, по согласованию с руководителями от кафедры и предприятий, студенты собирают исходные данные для выполнения курсовых и выпускных квалификационных работ.

Деятельность факультета ЭиЭМ и деканата все более нацелена на развитие сотрудничества, практически ориентированной системы исследований и разработок не только на региональном и местном уровне, но и на за-



рубежных партнеров – образовательные заведения, научно-исследовательские институты и компаниями.

Ведущие профессора факультета – Минко И.С., Василенок В.Л, Сергеева И.Г., Макаrenchенко М.А являются членами Диссертационных советов при ведущих экономических вузах и факультетах города Санкт-Петербурга.

В русле современных тенденций, определяемых Болонским процессом, на факультете в 2005 г. была открыта магистратура по направлению «менеджмент» по программам: «Финансовый менеджмент», «Государственная политика и управление», «Инновационный менеджмент», «Производственный менеджмент». Квалификация «магистр менеджмента» присвоена уже 39 студентам, закончившими магистратуру.

Подготовка бакалавров наряду со специалистами ведется с 2000г.

Таким образом, за прошедшие 15 лет, факультету удалось решить ряд важных проблем по обеспечению качества образования и научных исследований, добиться возрастного баланса, в использовании опыта старших поколений и привлечения молодых к преподаванию и к научной работе, совместно с руководством университета создать приемлемые организационные схемы и механизмы развития.

Но вызовы современной экономики, к которым следует отнести интенсивное развитие информационных технологий, возрастающий приоритет творческих аспектов профессиональной деятельности и интеллектуализацию содержания труда, рост динамизма модификаций профессий, их глобализацию, приводят к необходимости постоянной модернизации теоретической подготовки менеджеров [3]. Ответом на эти вызовы будут дальнейший поиск путей финансирования научных исследований, предотвращения оттока молодых «мозгов» из преподавательской среды, обеспечение оптимального соотношения фундаментальных и прикладных исследований, взаимосвязи отраслевой и университетской науки, государственного и частного финансирования образования. А также развитие дальнейшего взаимодействие российской и мировой экономической науки и образования. В рамках третьего поколения ФГОС факультет намерен со следующего учебного года вести подготовку бакалавров по пяти профилям направления «менеджмент».

#### **Список использованной литература**

1. *Мальшиев, А.А., Василенок В.Л., Шатино Н.А.* Слагаемые интеграционного менеджмента экономического образования// Вестник Международной академии холода. Выпуск 1, 2006, Санкт-Петербург – Москва
2. Листая страницы истории... Санкт-Петербургский государственный университет низкотемпературных и пищевых технологий. 1931-2001.– СПб.: СПбГУНиПТ, 2001
3. *Василенок В.Л., Шатино Н.А.* Российские реформы и прогнозные тенденции образовательного процесса // Сб.Ш Международная научно-техническая конференция «Низкотемпературные и пищевые технологии в XXI веке» 13-15 ноября 2007 года СПб, 2007

4. Василенок В.Л., Шати́ро Н.А. Стратегии и инструменты управления экономикой: отраслевой и региональный аспект // Финансы и кредит № 23 (227) – 2006 август
5. Василенок В.П., Кургузова Е.Я. - Обзор Третьей международной научно-практической конференции «Стратегии и инструменты управления экономикой: отраслевой и региональный аспект» // Проблемы современной экономики. Евразийский международный научно-аналитический журнал N 2 (34), 2010
6. Василенок В.Л., Шати́ро Н.А. Институциональная незавершенность образования в магистратуре/ Магистратура: состояние и перспективы. Материалы научно-методической конференции 16-18 октября 2008года. Выпуск 2. СПб.: ОЦЭиМ, 2008, с.97-99

**MEETING the CHALLENGES and STEPS into the future: the 15th  
anniversary  
FACULTY OF ECONOMICS AND ENVIRONMENT  
MANAGEMENT**

V. L. Vasilenok, O.i. Sergienko, N. A. Shapiro

v-shapiro@ mail.ru

St. Petersburg State University  
of refrigeration and Food Engineering

*The article reflected the key moments in the development of the Faculty of Economics and environmental management in fifteen years: Since establishment until today. Dean and his coauthors emphasize scientific components of faculty and the creative role of science in university education. The departments are scientific results, reflects the scientific issues on which to facilitate the teaching staff of the Faculty today.*

Keywords: Economics, specialisation economic knowledge, ecology, occupational mobility, perspective.