

# ПОЛВЕКА – ДАЛЬРЫБВТУЗУ

Проф. Е. Н. Малявин – ректор Дальрыбвтуза

**И**звестный в стране вуз выпустил за 50 лет около 27 тыс. специалистов. Все эти годы они составляют профессиональный костяк отрасли на Дальневосточном бассейне и обеспечивают ее научно-технический прогресс и производственный рост. Выпускники Дальрыбвтуза возглавляли или возглавляют большинство предприятий региона. Многие из них стали видными руководителями в структуре рыбной промышленности, государственных органах России и Дальневосточного региона. Среди них – Герой Социалистического Труда капитан-директор флотилии “Советская Россия” В. М. Олейников, лауреат Государственной премии СССР капитан теплохода “Карское море” И. К. Ильин, бывший министр рыбного хозяйства СССР Н. И. Котляр, президент Объединения акционерных обществ, предприятий и организаций рыбного хозяйства Дальнего Востока Ю. И. Москальцов, генеральный директор АО “Дальморепродукт” Ю. Г. Диденко, заместитель председателя Комитета РФ по рыболовству Е. А. Краснаяргов, вице-губернатор Приморского края Ф. Т. Новиков, председатель Комитета по рыболовству Приморского края канд. экон. наук В. М. Данилов, председатель Федерации профсоюзов Приморского края В. П. Чубай и др.

До 1956 г. инженерно-технические кадры рыбной промышленности Дальнего Востока формировались за счет выпускников вузов западных регионов, в том числе Москвы, Ленинграда, Астрахани.

Уделяя большое внимание развитию рыбной промышленности и хозяйства Дальневосточного бассейна, правительство страны с 30-х годов готовило ряд организационно-технических мер по созданию в нашем перспективном регионе самостоятельных учебных заведений, в том числе высших.

Однако сложная международная обстановка и другие объективные причины не позволили реализовать эти планы. Наконец, в 1946 г., 11 января, вышло в свет постановление СНК СССР № 51, которым предписывалось создать во Владивостоке “...на базе Дальневосточного морского рыбопромышленного техникума Технический институт рыбной промышленности и хозяйства с факультетами: технологическим, механическим, промышленного рыболовства”.

В 1950 г. был осуществлен первый набор студентов в количестве 50 человек. В эти трудные послевоенные годы, несмотря на колоссальный дефицит преподавательских кадров, в институте работали: один доцент, семь старших преподавателей, один ассистент.

Первым ректором института стал Г.А.Помалейко, совмещавший эту работу с должностью директора рыбопромышленного техникума.

В 1951 г. институт уже имел возможность набрать на 1-й курс 125 студентов.

Динамично развиваясь, выполняя государственные планы, институт к 1957 г. на факультетах промышленном, механическом и технологическом обучал 698 студентов, половина из которых были девушки.

Создавались новые кафедры, учебные лаборатории, в том числе высшей математики, технологии металлов, физики и химии, черчения. Укреплялся преподавательский состав. Проректором по учебной работе с 1954 г. был д-р техн. наук И.В.Кизеветтер – крупный ученый-технолог, впоследствии директор ТИПРО; курс промышленного рыболовства вел лауреат Государственной премии СССР канд. техн. наук В.С.Калиновский, курс теоретической

механики – один из разработчиков реактивного оружия “Катюша” И.В.Воднев. В 1957 г. в институте работали 43 преподавателя, в том числе профессор и 19 доцентов. И в эти первые после основания института годы преподаватели, большая часть которых являлась высококвалифицированными специалистами, с энтузиазмом включились в исследовательскую работу, направленную на решение важнейших проблем рыбной промышленности. По тематике исследований, которые эффективно проводились в институте более 40 лет назад, можно проследить историю развития дальневосточной рыбной отрасли: 1955 г. – канд. техн. наук В.С.Калиновский исследует пути эффективности стационарных орудий лова; над созданием электрокопильных установок работает старший преподаватель С.И.Дрямов.

Новый этап в развитии Дальрыбвтуза начался после передачи его в ведение Министерства высшего образования, а через год – Министерства рыбного хозяйства СССР. Увеличивается количество научных разработок для отрасли. В 1958 г. д-р техн. наук И.В.Кизеветтер изучает минтай и дает рекомендации по его использованию; преподаватель А.И.Савченко исследует износ закаточных роликов при работе закаточных машин. В 1960 г. С.И.Дрямов работает над проблемой механизации процессов изготовления консервов из сайры; старший преподаватель А.Н.Ховренко занимается вопросами использования морской капусты; под руководством доцента Н.М.Курьева разработаны автоматические устройства холодильных установок во Владивостокском рыбном порту. К этому времени открылись новые факультеты: пищевой (из его многочисленных специальностей сохранилась лишь одна – “Холодильные и компрессорные машины и установки”) и мореходный (со специальностями “Судовождение на морских путях” и “Эксплуатация судовых силовых установок”), а также еще два факультета: заочный, со специальностями, охватывающими весь цикл производства рыбных продуктов, и вечерний – для студентов, проживающих во Владивостоке.

Без необходимой материально-технической базы невозможно представить развитие основных направлений деятельности вуза. И институт активно строится. В 1960 г. вступило в эксплуатацию первое общежитие на 400 человек, в 1966 г. – второе, в 1970 г. – третье, а также столовая на 400 посадочных мест, в 1974 г. начались занятия в двух новых учебных зданиях, в 1986 г. – еще в одном.

В 1963 г. при институте открылась аспирантура, вследствие чего значительно усилился приток на его кафедры, а также на предприятия отрасли высококвалифицированных преподавателей и производственников. В 1971 г. в институте был создан научно-исследовательский сектор с задачами координации и управления научной деятельностью.

Расширение научной и материально-технической базы тогда, конечно, отставало от потребностей института, тем не менее численность преподавателей и студентов неуклонно росла, что позволяло обеспечивать кадрами рыбное хозяйство региона. В 1968 г. дневные факультеты выпустили 284 специалиста, вечерний – 93, заочный – 94. Преподавательский корпус насчитывал тогда 315 человек, в том числе 27 доцентов, 122 старших преподавателя, 112 ассистентов. Многие из них были выпускниками Дальрыбвтуза. Например, старший преподаватель Д.Г.Пряхин и учебный мастер Г.И.Куприна были студентами первого набора. 60 преподавателей имели ученую степень кандидата наук. В 1987 г. на 5 дневных факультетах обучалось 3070 человек, еще 2520 учились заочно.

В конце 1970-х годов основным направлением в научно-исследовательской работе стало участие ученых института в разработке крупных комплексных научных проблем, имеющих важнейшее значение для ускорения научно-технического прогресса в рыбной промышленности. Эти проблемы актуальны и в наши дни. Получают дальнейшее развитие научные направления:

- разработка автоматизированных систем управления промыслом;
- совершенствование методов и систем управления судном;
- повышение эффективности эксплуатации энергетических установок в рыбной промышленности;
- совершенствование способов обработки, расширение ассортимента и повышение качества рыбных продуктов;
- разработка средств механизации обработки объектов морского промысла;
- ускорение НТП и повышение эффективности рыбной промышленности.

Научные руководители направлений – специалисты высокой квалификации, ведущие преподаватели института. Благодаря участию в НИР специалисты высшей квалификации подняли результативность научной деятельности на новый, высокоэффективный уровень. Неоценимый вклад в развитие рыбохозяйственной науки вуза внесли д-р техн. наук, проф. И.В.Кизеветтер, д-р техн. наук, проф. Т.М.Сафронова, д-р техн. наук, проф. Ю.В.Поспелов и др.

В начале 80-х годов число преподавателей было больше не намного, но их квалификация стала заметно выше. На 32 кафедрах по 57 дисциплинам, таким, как неорганическая и органическая химия, ихтиология, технология судостроения, судоремонт и организация судостроительного производства, теоретические основы теплотехники, промышленное рыболовство, судовождение, технология рыбных продуктов, экономика, организация управления и планирование народного хозяйства, и другим, вели преподавание 2 доктора и более 130 доцентов и кандидатов наук.

Научная работа принимает все большие масштабы. В 1975–1980 гг., например, сотрудники института опубликовали около 900 трудов объемом более 300 п.л., в том числе 3 монографии и 5 учебников. За эти же годы они внедрили на предприятиях отрасли 71 свою разработку, среди которых модернизированная разделочная машина, противокоррозионные установки для котлов судов проекта 398, технология восстановления закаточных роликов, автоматизированная система учета готовой продукции, система автоматизированного управления технологической линией по производству жестяной банки № 6, устройство для повышения производительности охлаждающих камер плавзавода типа “Андрей Захаров” и др.

Большая заслуга в таком динамичном развитии Дальрыбвтуза принадлежит Виктору Петровичу Олейнику, который был ректором института с 1965 по 1985 г.

За последние 5 лет учеными Дальрыбвтуза издано более 67 монографий, учебников и учебных пособий, защищено более 15 кандидатских диссертаций, 9 диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

Разработки института регулярно экспонируются на ВДНХ СССР, где отмечались медалями, на международных выставках “Инрыбпром” в 1980, 1985, 1990, 1995 гг.

Исследования сотрудников Дальрыбвтуза завершаются крупными научными достижениями. К 1985 г. по итогам 20-летней

работы проф. Е.В.Рассказов разработал теорию винтодейдвудных комплексов, представляющую новое слово в мировом судостроении.

Благодаря ориентации НИР института на получение выдающихся научных результатов на базе фундаментальных исследований начаты на основе конверсионных разработок работы по теме "Ультразвуковая обработка рыбных продуктов для интенсификации технологических процессов" (руководитель – д-р техн. наук, проф. И.Н.Каневский), выполняются по научному направлению РАН тема "Исследование в заимосвязи гидроакустических явлений с характеристиками гидроакустических полей в промысловой шельфовой зоне" (руководитель – д-р физ.-мат. наук Л.Ф.Бондарь) и другие работы.

Научные успехи преподавателей благотворно влияли на учебный процесс. К началу 90-х годов в научно-исследовательской работе участвовало в той или иной мере более половины студентов.

Дальрыбвтуз рос вместе с рыбной промышленностью региона и вносил все более заметный вклад в ее развитие, содействовал ее выходу на лидирующие позиции в отрасли. Его выпускники трудятся во всех сферах народного хозяйства Дальнего Востока, в том числе в государственных органах управления, в институтах отрасли и Дальневосточного отделения Российской академии наук.

В настоящее время Дальрыбвтуз успешно адаптируется к условиям рынка. Большую помощь в этом оказывают Комитет РФ по рыболовству и администрация края.

Правда, численность студентов сократилась (дневное обучение проходят 2500 студентов, заочное – 1500). Зато никогда не был так силен преподавательский состав. Сегодня в институте 6 факультетов: мореходный, механический, рыболовства и менеджмента, технологический, инженерно-экономический и заочный. На них обучаются студенты и курсанты по 18 специальностям и направлениям. Кроме того, действуют факультет повышения квалификации, центр довузовской подготовки и лицей. На 30 кафедрах института работают около 300 преподавателей, 61 % из них имеют ученые степени и звания, в том числе степень доктора и звание профессора – 28 человек, звание академика или члена-корреспондента различных академий – 14 человек. Они ведут интенсивную научную работу, широко вовлекая в нее студентов.

Сейчас госбюджетная и хоздоговорная научно-исследовательская работа в институте сгруппирована в восемь научных направлений.

Новое поколение ученых вносит свой вклад. Коллектив проф. В.И.Габрюка разрабатывает и внедряет компьютерные технологии в рыбохозяйственных объединениях, на рыбопромысловых судах и в учебных заведениях.

Изучение и использование для проведения НИР различных инвестиционных фондов позволило получить индивидуальные гранты международного научного фонда Сороса доценту кафедры высшей математики канд. техн. наук С.М.Балабаеву и доценту кафедры "Водные биоресурсы и аквакультура" канд. техн. наук Т.Е.Буториной. По гранту Российского фонда фундаментальных исследований продолжает работать д-р физ.-мат. наук, проф. А.И.Абакумов.

Обучаются в аспирантуре и завершают работу над диссертациями в качестве соискателей более 50 человек. Открыта собст-

венная докторантура, в которой завершают свои исследования 6 сотрудников. Продолжается работа по формированию диссертационных советов на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук.

Высокий авторитет нашего института обусловил доверие Роскомрыболовства при открытии на базе мореходного факультета первого на Дальнем Востоке регионального учебно-аттестационного центра. В г. Находке по инициативе ученого совета Дальрыбвтуза организован и получил лицензию Госкомвуза России негосударственный Институт технологии и бизнеса, учредителями которого стали вместе с Дальрыбвтузом администрации г. Находки и свободной экономической зоны. На базе филиала Дальрыбвтуза создано высшее морское училище в г. Петропавловске-Камчатском.

Развитию научного потенциала и повышению качества обучения способствует наличие крепкой материально-технической базы, создавшейся за полвека. В пяти учебных корпусах общей площадью 38000 м<sup>2</sup> имеются все необходимые аудитории и лаборатории, оснащенные современной техникой и оборудованием, тренажерами мирового уровня – рыбопромысловыми, судовыми энергетическими установками. Институт имеет замечательную библиотеку и аквариальную, оснащен в достаточно высокой степени современными IBM-совместимыми компьютерами (1 компьютер на 7 студентов). Все доктора, профессора института, преподаватели, ведущие самостоятельные научные исследования, а также аспиранты имеют каждый в своем распоряжении персональные IBM-486.

Значительна материально-техническая база социального назначения. 4 общежития, 3 столовые, буфеты, клуб, спортзалы, дом отдыха в бухте Славянка, яхт-клуб, исторический и ихтиологический музеи.

Развиваются международные связи. Сотрудники и студенты Дальрыбвтуза посетили близкие по профилю вузы США, Австралии, Сингапура, Японии, Южной Кореи, Польши. В результате подписаны договоры о сотрудничестве, обмене учебными программами и другой информацией, создан Русско-Японский учебный центр – мини-завод с пятью технологическими линиями по переработке рыбы и морепродуктов, в котором студенты проходят практику, выпуская деликатесную продукцию.

Все перечисленное позволяет вести преподавание большинства дисциплин на мировом уровне. Это обстоятельство хорошо известно дальневосточникам, поэтому конкурс поступающих в институт традиционно высок.

В 1995 г. Дальрыбвтуз успешно прошел Государственную аттестацию по всем специальностям на 5 лет, и в своем заключении Государственная аттестационная комиссия отметила, что за 50 лет существования Дальрыбвтуз, созданный 11.01.46 г., достиг такого уровня, когда его статус может быть оценен по критериям технического университета.

В сегодняшних условиях коллектив Дальрыбвтуза ищет новые формы взаимодействия с рыбным хозяйством и мировым сообществом. Возросшая самостоятельность института в решении многих вопросов требует от нас и более высокой ответственности. Мы готовы к ней, готовы конкурировать на рынке образовательных услуг, сложившемся в Азиатско-Тихоокеанском регионе. К этому нас обязывает и славная полвековая история института.