

Евгений Осипов — изобретатель, практик и философ

Кафедра промышленного рыболовства Дальрыбвтуза, отсчет деятельности которой составляет уже без малого век, всегда была сосредоточием интересных идей и людей. В 2025 году ее возглавил Евгений Осипов — профессионал, чьим девизом всегда оставалась тесная связь науки и практики с образованием.

Неутомимый исследователь

Путь Евгения Осипова в Дальрыбвтуз начался вдали от моря: уроженец Горького, он приехал во Владивосток, чтобы посвятить себя изучению промышленного рыболовства.

В 1994 году Евгений Осипов окончил Дальневосточный технический институт рыбной промышленности и хозяйства (сегодня — Дальрыбвтуз), получив диплом инженера-механика промышленного рыболовства. Профессиональная судьба прочно связала его с родным вузом: получив диплом, он остался работать инженером-программистом в университетском Центре компьютерных технологий, а затем перешел к преподавательской деятельности.

Параллельно Осипов не прекращал научно-технические изыскания, увлеченно работая над совершенствованием орудий рыболовного промысла. В 2001 году он защитил кандидатскую диссертацию по специальности «Промышленное рыболовство», в 2003 году получил статус доцента одноименной кафедры, а став ее руководителем, продолжил укреплять репутацию вуза как цен-



тра передовых исследований и подготовки кадров.

Педагогическая деятельность Евгения Валерьевича охватывает широкий спектр дисциплин: от «Теории рыболовных процессов и систем» до «Информационных технологий в рыболовстве». Каждый курс — это синтез фундаментальных знаний и практических наработок, востребованных в современной рыбной индустрии.

Научная продуктивность Осипова впечатляет: в его активе 208 публикаций, включая 160 научных статей и 4 монографии. Работы посвящены моделированию и проектированию орудий рыболовства, решению актуальных задач отрасли. Он также автор более 10 патентов — среди них полезные модели тра- лов, неводов, устройств для лова гидробион-

тов, а также уникальный тренажер для автоматизированного обучения навыкам поиска и облова рыбы и морских беспозвоночных.

Под руководством Евгения Валерьевича защищено 3 кандидатских диссертации и множество магистерских работ. Примечательно, что в магистратуру по промышленному рыболовству нередко приходят опытные капитаны — их мотивирует стремление профессионально расти. И Дальрыбвтуз дает такую возможность.

Преемственность и практика

Кафедра «Промышленное рыболовство» Дальрыбвтуза ведет свою историю с 1930 года — момента основания вуза. Одним из ее основоположников стал Трофим Михайлович Борисов — первый начальник треста «Дальрыба», а также педагог, ученый и писатель. Несмотря на литературную известность, Борисов с гордостью называл себя «старым рыбаком», и широта решенных им задач до сих пор задает ориентиры в подготовке специалистов кафедры.



Сегодня, по мнению Евгения Осипова, важная особенность кафедры — сохранение и развитие преемственности знаний. Многолетние усилия руководителей позволили создать прочную методическую базу и оснастить учебное подразделение современными лабораториями.

Сотрудники кафедры — опытные практики: многие из них участвовали в открытии новых промысловых районов, разработке инновационных орудий рыболовства и механизмов. Это напрямую отражается на характере сотрудничества с промышленностью: кафедра выстраивает партнерские отношения с предприятиями рыбохозяйственной отрасли по всей стране и за ее пределами.

Такое взаимодействие тесно связано с научной работой кафедры: результаты исследований внедряются в производство, а студенты получают возможность проходить практику на передовых предприятиях. Благодаря этому выпускники Дальрыбвтуза еще во время учебы адаптируются к реалиям промысла и приходят на производство с запасом современных знаний и навыков, способных двигать отрасль вперед.

— Евгений Валерьевич — очень хороший преподаватель. От него всегда исходит спокойствие и будто бы расслабленность — но в то же время он сконцентрирован на целях и задачах и умеет структурировать материал, раскладывая все буквально «по полочкам». Он умеет интересно читать лекции, активно помогает студентам в разработке тем для выступлений на конференциях. Я под его руководством разрабатывал тему крабовых ловушек. Он всегда на связи и не отмахнется от вопросов даже в нерабочее время. Припоминаю эпизоды, когда мы обсуждали какие-то учебные темы при случайной встрече у ворот университета. Я очень рад учиться у него! — таким отзывом о своем преподава-



теле поделился один из бывших студентов Института рыболовства и аквакультуры Илья Нефедьев.

Концепция как благословение

Евгений Осипов уверен: качественная мотивация всегда должна базироваться на глубоком осмыслении, на концептуализации процесса образования. Сам он видит концепцию специальности «Промышленное рыболовство» в ее корневой связи с многовековыми традициями русской культуры и управленческой практики. Исторически рыбный промысел для русского человека был не просто добычей пропитания, а особым способом взаимодействия с природой — осмысленным, сбалансированным, где потребности человека сочетались с принципами рациональной эксплуатации и бережным отношением к экосистеме. Неслучайно, подчеркивает Евгений Валерьевич, само слово «промысел» многозначно: с одной стороны, это хозяйственная деятельность, с другой — отсылка к «Божьему Промыслу», благому замыслу Творца обо всем сущем. Особое этическое

отношение человека к природным ресурсам подкрепляется и в сфере искусства — например, в начале фильма «Александр Невский» сцена ловли рыбы князем демонстрирует не только практический навык, но и управленческую мудрость. Нелишне вспомнить, что и образ рыбы с древних времен широко известен как символ христианства.

Евгений Осипов подчеркивает: даже при наличии передовых технологий до 98 % успеха промысла зависит от человеческого фактора — компетенций, опыта и решений специалиста. Это убеждение подкрепляется историческими фактами:

— Именно рыбаки сыграли ключевую роль в освоении Арктики, одновременно выступая в роли первооткрывателей новых земель. А казаки, чьим основным занятием был рыбный промысел, стали движущей силой присоединения Сибири и Дальнего Востока — их знания о водных ресурсах и реках стали фундаментом для продвижения на Восток, — приводит примеры из глубины веков доцент Дальрыбвтуза.

По мнению Осипова, современный специалист в области промышленного рыболовства должен быть универсалом: объединять знания обо всех звеньях рыбохозяйственной отрасли, свободно переходить от решения узкоспециализированных задач к комплексным междисциплинарным проблемам. Прорывные идеи сегодня рождаются на стыке наук. Кафедра «Промышленное рыболовство» Дальрыбвтуза уже сегодня воплощает этот подход в учебном процессе, опережая формирующиеся в стране образовательные тренды.

Актуальность специальности промышленных рыбаков подтверждается высоким спросом на выпускников: потребность в квалифицированных специалистах многократно превышает текущий выпуск. Популярность

заочного отделения свидетельствует о том, что практикующие работники отрасли активно стремятся расширить свои профессиональные горизонты, получая системные знания в этой сфере.

Если обобщить идеи заведующего кафедрой, концепция «Промышленного рыболовства» в Дальрыбвтузе предстает гармоничным сплавом исторического и философского наследия, современных научных подходов и фокуса на человеке как ключевом звене в цепочке «природа — технология — экономика». И сам Осипов, и его коллеги черпают вдохновение именно в этой гармонии.

С мыслью о будущем

Кафедра промышленного рыболовства Дальрыбвтуза рассматривает науку как инструмент для прогнозирования и управления — ключевых факторов, определяющих эффективность рыбного хозяйства в XXI веке.

Научные разработки кафедры направлены на поиск решений, способных модернизировать отрасль. Математическое моделирование работы новых судов показало, что существуют естественные пределы роста рейсового вылова, а увеличение габаритов тралов дает лишь незначительный прирост



уловов — до 2 %. Одним из перспективных направлений Евгений Осипов полагает разработку рыболовных дронов. В Дальрыбвтузе их начали испытывать еще в 2017 году, предугадав рост популярности этой идеи.

По словам Осипова, значительное внимание кафедра уделяет импортозамещению в крабовом промысле, сотрудничая с российскими и зарубежными производителями сетематериалов. А вот перспективность сайрового промысла ученые ставят под сомнение: помимо естественных колебаний подходов рыбы на это влияет и очевидное сокращение специализированных судов. В лососевом же промысле основной потенциал роста специалисты связывают с совершенствованием организационных процессов и модернизацией ставных неводов — соответствующие технические решения Дальрыбвтуз уже предложил отрасли.

Ученые из Владивостока учитывают и тренд развития морской аквакультуры. Кафедра, которой руководит Осипов, уже создала эффективные конструкции сооружений, способных функционировать в открытом море и в условиях сильного волнения, что соответствует глобальным тенденциям расширения аквакультурных проектов вдали от берега.

Способность сочетать научную прозорливость с практическим опытом и технической изобретательностью означает для кафедры, как и для всего Дальрыбвтуза, незаурядный потенциал влияния на формирование будущего рыбной отрасли. Дальневосточные ученые не прекращают работать над новыми технологиями, помогающими справиться с непростыми вызовами времени. Университет остается надежным партнером для предприятий, источником квалифицированных кадров и драйвером прогресса в рыбохозяйственной сфере. ●