

УНИВЕРСИТЕТ БОЛЬШИХ ПЕРСПЕКТИВ

РЕКТОР
ФГОУ ВПО «МУРМАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
ПРОФЕССОР
Александр Михайлович
Ершов



В 2010 году Мурманский государственный технический университет отмечает 60-летие со дня основания. Для вуза 60 лет – это пора молодости, становления и будущих свершений. За эти годы были подготовлены десятки тысяч специалистов, но впереди еще много работы – новый этап развития страны, модернизации экономики ставит перед высшей школой принципиально иные, перспективные задачи.

Вуз давно уже вышел за пределы первоначальной морской специализации и превратился в многопрофильное учебное заведение. Сегодня университет является самым крупным и влиятельным научно-образовательным комплексом Кольского края, носителем передовых технологий в области образования, хранителем богатейших традиций, крупным научно-образовательным центром Северо-Западного региона России, где в настоящее время в свете реализации положений Болонской декларации осуществляется планомерный переход к двухступенчатой системе образования, включающей бакалавриат и магистратуру.

Являясь техническим университетом, МГТУ делает основной упор на подготовке специалистов технического и отраслевого, рыбохозяйственного, профилей.

О высоком качестве образования свидетельствует тот факт, что МГТУ вошел в число победителей крупномасштабного проекта «Лучшие программы инновационной России», реализуемого журналом «Аккредитация

в образовании» совместно с гильдией экспертов профессионального образования и Национальным центром общественно-профессиональной аккредитации. По итогам широкого экспертного опроса, проведенного в рамках проекта, программы «Судовые и энергетические установки», «Судовождение», «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики», «Энергообеспечение предприятий», «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», «Технология рыбы и рыбных продуктов», по которым ведется обучение в вузе, признаны одними из лучших в России. Следует отметить, что в числе программ-победителей, реализуемых в МГТУ, в первую очередь оказались программы подготовки специалистов для рыбной отрасли. Это в очередной раз подтверждает, что Мурманский государственный технический университет является одним из ведущих отраслевых вузов Северо-Западного региона и России в целом, и свидетельствует о том, что богатейший опыт, накопленный старейшими кафедрами нашего университета, уровень подготовки наших выпускников высоко ценятся как на региональном, так и на федеральном уровне.

Миссия МГТУ как технического вуза остается прежней и заключается прежде всего в реализации образовательных программ технического профиля, подготовке морских кадров для рыбохозяйственного флота, а также востребованных на рынке труда мурманского региона кадров по специальностям социально-экономического блока. Вместе с тем сегодня образовательная политика университета претерпевает определенные изменения. Учитывая возрастающий политический и экономический интерес со стороны различных государств к Арктике, МГТУ позиционирует себя как региональный центр подготовки кадров для работы в арктических условиях, освоения ее биологических и минеральных ресурсов. В настоящее время такое обучение ведется уже по 19 специальностям, 13 направлениям бакалавриата и 7 направлениям магистратуры. Кроме того, с этой же целью в вузе открыта подготовка по 9 специальностям среднего про-

1



2



фессионального образования и 21 послевузовской специальности. Можно сказать, что стратегией университета на ближайшую перспективу является создание научно-образовательного комплекса, обеспечивающего подготовку кадров для морской деятельности на арктическом региональном направлении национальной морской политики в интересах безопасности и устойчивого социально-экономического развития страны.

Университет не может остаться в стороне от участия в столь важном для нашего региона проекте, как разработка Штокмановского газоконденсатного месторождения. МГТУ стал инициатором создания Арктической ассоциации университетов России. При этом подготовка специалистов технического и естественно-технического профилей подразумевает их востребованность не только на Штокмане, но и в проекте развития Мурманского транспортного узла, где появляется необходимость в специалистах по водоснабжению и водоотведению, промышленному и гражданскому строительству, защите окружающей среды, энергообеспечению предприятий, логистике в транспортных системах. И всех их готовят в стенах МГТУ.

Приоритетное внимание в университете уделяется научной деятельности. Ее направленность определяется главным образом особенностями географического положения (близостью Арктики) и минерально-сырьевой базы региона, поэтому в первую очередь университет ориентируется на кооперацию с производственными предприятиями и объединениями нашей области.

В настоящее время завершается создание центра передовых технологий в области глубокой переработки гидробионтов, который будет включать в себя учебно-экспериментальный цех, оснащенный современным рыбоперерабатывающим оборудованием, и комплекс лабораторий (включая микробиологическую, биохимическую и т.п.). На базе этого центра ученые, аспиранты и студенты будут отрабатывать эффективные технологии новых видов продукции из водных биоресурсов, в том числе неиспользуемых, с целью дальнейшей передачи этих технологий на рыбоперерабатывающие предприятия страны.

В МГТУ действует инновационно-технологический центр (ИТЦ), созданный при поддержке правитель-

ства Мурманской области. Силами ИТЦ проводятся работы по оценке инновационного потенциала предприятий региона, в том числе рыбной отрасли, для последующего внедрения на этих предприятиях научно-технических разработок ученых МГТУ в области ресурсосберегающих и энергосберегающих технологий, безопасности промышленного рыболовства, технической эксплуатации рыболовного флота, систем управления экономикой рыбохозяйственного комплекса и др.

Наряду с совершенствованием образовательных технологий, проведением научных исследований, одним из важнейших направлений деятельности МГТУ является развитие международных связей. В течение долгого времени поддерживаются тесные контакты с вузами, международными организациями и фондами Великобритании, Франции, Голландии, Исландии, Польши, Украины, стран Скандинавии. Налажены прочные связи с норвежским Баренцевым секретариатом в Киркенесе, региональными администрациями норвежских (Финнмарк, Тромсё, Нурланд), шведских (Норботтен и Вестерботтен) и финских (Лапландия, Оулу) губерний. Проводится разработка совместных образовательных программ, развивается сотрудничество в научной сфере. Большое внимание уделяется контактам с такими крупными зарубежными компаниями, как Statoil и Total.

Сегодня в вузе имеется уже более 70 технологий инновационного типа по выпуску консервов, соленой, сушеной, вяленой, копченой продукции и т.п.

За 60-летнюю историю творческий коллектив университета наработал серьезный преподавательский опыт, создал хорошую техническую базу. В течение последних пяти лет в вузе были открыты новые специальности, стали активно разрабатываться научные инновационные программы. В рейтинге вузов, по независимой оценке Благотворительного фонда В. Потанина, наш университет занимает 4-е место по Северо-Западному региону России и 35-е место среди вузов всей страны. К слову сказать, барк «Седов», который занесен в Книгу рекордов Гиннеса как самое большое учебное парусное судно в мире, является брендом МГТУ, широко известным по всему миру.

Все это говорит о том, что сегодня МГТУ чувствует себя уверенно, перед ним открыты большие перспективы.