

ЮБИЛЯРЫ АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ПРОФЕССОР ВОЙНИКАНИС-МИРСКИЙ ВЕНДИМИАН НИКОЛАЕВИЧ
(14.02.1913 – 02.03.1990)
(К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

PROFESSOR VOJNIKANIS-MIRSKIY VENDIMIAN NICKOLAEVICH
(TO THE 100TH ANNIVERSARY OF HIS BIRTH)



Войниканис-Мирский Вендимиан Николаевич

Вендимиан Николаевич Войниканис-Мирский широко известен как крупный ученый в области промышленного рыболовства, превосходный педагог – блестящий лектор и талантливый, вдумчивый воспитатель студентов, аспирантов. Свою научно-педагогическую работу он сочетал с решением теоретических, практических и производственных проблем. Он был интеллигентом в жизни и в работе, личностью высокой культуры и благородства.

Вендимиан Николаевич родился в семье телеграфиста одной из станций Китайско-Восточной железной дороги (КВЖД). Потом семья переехала во Владивосток. Здесь Вендимиан Николаевич окончил школу, в 16 лет начал работать токарем-инструментальщиком, с 1930 г. – студент Дальрыбвтуза. В 1933 г., в связи с закрытием этого вуза, студентам предложили продолжить образование в Астраханском рыбвтузе.

В январе 1934 г. Вендимиан Николаевич начал учиться в г. Астрахани в Астраханском рыбвтузе на кафедре промышленного рыболовства, в 1936 г. с отличием окончил вуз и был оставлен для ра-

боты на этой же кафедре. Вскоре он становится аспирантом Мосрыбвтуза, где под руководством учёного с мировым именем, профессора Ф. И. Баранова углубляет свои научные знания и защищает диссертацию о применении электротока в рыболовстве – это была одна из первых работ подобного рода в нашей стране. Будучи аспирантом, Вендимиан Николаевич в «Пищепромиздате» (Москва) издаёт два учебных пособия по вопросам постройки сетных рыболовных орудий и такелажных работ.

В январе 1940 г. 27-летний учёный возвращается в Астрыбвтуз полный энергии и творческих замыслов и включается в научную работу, учебный процесс, общественную жизнь. В 1941 г. в Москве издаётся его новый учебник. Были планы, идеи, но война прервала всё. И всё же Вендимиан Николаевич в сложнейших условиях военного времени продолжал вести занятия, готовить статьи, рукописи будущих учебников, одновременно выполняя многочисленные гражданские обязанности того периода. За свой труд он удостоен медали «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

В 1944 г. он становится заведующим кафедрой промышленного рыболовства, которую возглавлял впоследствии свыше 40 лет. В разные годы он занимал административные должности: заместитель декана, декан, проректор по учебной и научной работе. В начале 1962 г. за крупный вклад в совершенствование учебного процесса и подготовку кадров, успешную научную работу он утверждается Высшей аттестационной комиссией в учёном звании профессора. В середине этого же года приказом Министерства высшего и среднего специального образования СССР назначается ректором Дальрыбвтуза, которым руководил до 1965 г. После его возвращения в Астрахань кафедра получает новый импульс в развитии: на более высоком уровне организуется учебная, методическая и научная деятельность, выполняются научные разработки по договорам с предприятиями. Начинается подготовка научных кадров через аспирантуру.

В большом научном наследии профессора В. Н. Войниканиса-Мирского особое внимание привлекают несколько работ.

Большой научный и практический интерес представляет статья «Расчёт усилий дрейферных шпилей и лебёдок», в которой был предложен оригинальный подход к проблеме и разработан метод расчёта. Этот метод до сих пор не потерял актуальности и является единственным, который используют для расчёта тяговых усилий судовых промысловых механизмов при выборке орудий лова. Формулы, выведенные на основе нового подхода к проблеме, впоследствии вошли в монографии и учебники по механизации процессов рыболовства.

Работа «Изображение на чертежах орудий промышленного рыболовства», опубликованная во втором выпуске трудов Астрыбвтуза в 1953 г., представляет особый интерес. Над проблемой, поставленной в статье, профессор продолжал работать многие годы. Им были разработаны и предложены ряд символов и условных обозначений элементов орудий рыболовства на чертежах; проведена унификация технической документации при проектировании орудий лова; проанализировано состояние исходных документов; разработаны схемы и формы документов. Была установлена необходимость получения специфических, для закидных и ставных неводов, типов документации – батиметрический план тоневого участка, теоретический и монтажный чертежи. Были предложены рациональные способы построения сборочных чертежей, правила заполнения спецификаций, таблиц конструктивных элементов, составления пояснительной записки и порядок инженерных расчётов.

Всё это вылилось в солидный труд, имеющий общегосударственное значение – создание комплекта отраслевых стандартов (ОСТов) на конструкторскую документацию и общие условия сетных орудий рыболовства.

В другой работе, напечатанной в 1963 г. в Трудах Дальрыбвтуза, Вендимиан Николаевич на новой методологической концепции закладывает основы теории уловистости, даёт определения её основным понятиям и разрабатывает новую классификацию, основанную на принципах теории уловистости. При этом первостепенным классификационным признаком принято взаимодействие между рыбой и орудием лова, т. е. рассматривается сам способ сближения и соприкосновения объекта и орудий лова. Разделение орудий рыболовства на два класса – самоулавливающие и приводные – позволяет выделить орудия, не требующие больших затрат энергии и труда на их обслуживание, что особенно актуально в наше время.

В 70-е гг. XX в. вышли его учебники для вузов «Основы промышленного рыболовства» для экономистов, ихтиологов и рыбоводов, а также «Технология постройки орудий промышленного рыболовства» и «Упражнения и расчёты по промышленному рыболовству», ставшие первыми пособиями подобного рода. Следует особо подчеркнуть высокую методическую ценность сборника упражнений. Он до настоящего времени остаётся очень популярным среди студентов, не теряет своей актуальности. В учебнике по технологии постройки обобщены знания в этой области и тем самым расширен инженерный диапазон специалиста по добыче рыбы. Выход учебника зафиксировал новую учебную дисциплину, созданную профессором В. Н. Войниканисом-Мирским.

На протяжении нескольких десятилетий Вендимиан Николаевич работал над учебником «Техника промышленного рыболовства» для техникумов. За это время учебник издавался 4 раза, и каждый раз в новом дополненном и переработанном виде.

Учебник, изданный в 1983 г., получился достаточно ёмким по содержанию, но довольно скромный по объёму, что особенно высоко ценится студентами. Учебник стал отвечать всем требованиям, обладая высокими «обучающими» качествами. Этому способствует наличие композиционных систем – литературной, изобразительной. Профессору удалось добиться их органической связи. Доступный литературный язык, наличие многочисленных схем, графиков, рисунков, формул, удачно скомпонованных с текстом, способствуют усвоению материала. Вендимиан Николаевич считал, что размещение иллюстраций в учебнике – это всегда вопрос организации времени студента, развития его логических и познавательных способностей. Удачная связь изображения и слова в учебнике активизирует познавательную деятельность студентов.

Изучая наследие профессора, поражаешься широте его научных интересов. Уловистость орудий рыболовства и проектирование речных закидных неводов, метод механической имитации и гидромеханика сетных систем (тандем, диэдр, конус) с ромбической и сотовой ячейкой, теоретические аспекты прочности крепления ставных неводов и составление технической документации орудий промышленного рыболовства.

Перу профессора принадлежит свыше 100 научных и методических работ. Он автор 11 учебников для средних и высших учебных заведений и ряда изобретений. Его учебники издавались на латышском, эстонском, корейском, испанском (Куба) и польском языках. Под руководством профессора выполнено и защищено 20 диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук аспирантами России, Вьетнама, Польши, Мавритании. По его учебникам учились студенты средних и высших учебных заведений системы Минрыбхоза СССР.

Вендимиан Николаевич был крупным педагогом, одержимым страстной любовью к своим студентам, стажёрам, аспирантам, придерживающимся определённой системы обучения и воспитания своих учеников. Это своеобразный синтез педагогики, житейской мудрости, научных достижений учёных разных стран и собственного опыта. Эта система обязывала его учить и воспитывать студенчество личным творчеством.

Отличительной чертой профессора являлась потребность в общении с людьми независимо от их должностей и положения. Собеседник он был интереснейший – эрудит технического профиля, человек разносторонне развитый, прекрасно владел английским языком, разбирался в литературе, музыке, прекрасно играл в шахматы. В 1936 и в 1948 гг. был чемпионом г. Астрахани по шахматам. Вообще он был мудрым человеком. Вот почему его бывшие студенты, оказавшись в Астрахани, приходили на кафедру, чтобы встретиться со своим учителем, другие писали письма, сообщая о себе, присылая свои книги, брошюры, статьи.

За свой труд учёного, педагога Вендимиан Николаевич удостоен государственных наград: орденов Трудового Красного Знамени, «Знак Почёта», многих медалей, ведомственных знаков и медалей Министерства судостроения и рыболовства Польши.

В Астраханском государственном техническом университете, в г. Астрахани чтят память этого человека. Его имя занесено в Книгу памяти г. Астрахани, Книгу почёта вуза, его имя носит аудитория промышленного рыболовства, где экспонируются мемориальные материалы о жизни и деятельности профессора.