

ПРОФЕССОР УГИНЧУС

Угинчус Александр Антонович родился 22 мая 1899 года в г. Можайске в Московской губернии, в семье служащего из крестьян. Дед по отцу – Угинчус Антон Викетьевич – происходивший из литовских дворян, в 1863 году за участие в восстании был сослан в Сибирь в г. Петропавловск. Так как дед утратил дворянство, то отец – Угинчус Антон Антоновича – был приписан к крестьянскому сословию, будучи ветеринарным врачом в Бронницком районе Московской губернии.

Среднее образование Александр Антоновича получил в Московской мужской гимназии, которую окончил в 1918 году. Тогда же поступил на 1 курс инженерно-мелиоративного факультета Московского межевого института.

В 1919-1920 годах служил в Красной Армии (в 101-м строительном батальоне и военно-дорожных отрядах) на Южном фронте. В 1920 году был откомандирован для продолжения образования в Межевой институт.

В 1922 году перевелся на 2-й курс инженерно-строительного факультета Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина. Окончив в 1923 году институт и получив звание инженера-строителя, был направлен в Государственный научно-мелиорационный институт в качестве научного сотрудника. Затем последовательно работал в качестве специалиста Сыр-Дарьинского проектного бюро (1928-1929гг.), начальника изысканий строительства Ульбинской гидростанции на Алтае (1929-1930гг.) и главного инженера бюро по водоснабжению Магнитостроя и Бюро Урала Гипровода (1931-1933гг.).

В 1925-1927гг. работал преподавателем Ленинградского политехнического института, а с 1930 по

1933 гг. – Ленинградского гидротехнического института.



С ноября 1933 года по сентябрь 1937 г. работал на строительстве Канала Москва-Волга в качестве начальника отдела исследований.

В 1937 году был избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой гидротехнических сооружений Омского сельхоз. института, где работал до февраля 1941г., одновременно исполняя обязанности декана гидромелиоративного факультета.

15.04.1939г. защитил докторскую диссертацию на тему «Расчет фильтрации через земляные плотины». В феврале 1940г. решением ВАК ВКВШ при СНК СССР утвержден в ученой степени доктора технических наук. В июне того же года Угинчусу А. А. присвоено ученое звание профессора по специальности гидротехнических сооружений и использования водной энергии.

Летом 1940г. работал на скоростном народном строительстве Невинномыского канала в должности главного инспектора, а с

сентября 1940г. постановлением экономсовета при СНК СССР назначен членом правительственной комиссии по приемке в эксплуатацию Днепро – Бугского водного пути. В 1941 году – председатель экспертной комиссии по выбору направления Днепро – Двинского канала.

По просьбе управления канала Москва-Волга решением СНК СССР в феврале 1941г. переведен из г. Омска в Москву на должность начальника отдела исследований, где и работал по март 1942 года. С начала Великой Отечественной войны заведовал группой гидротехники управления Канала, занимался оборонительными и восстановительными работами. С марта 1942 года по октябрь 1943 г. работал начальником и главным инженером Бюро №5 Главпромстроя НКВД СССР по проектированию гидростанций на Южном Урале (г. Чкалов), выполняя обязанности председателя Научно-технического совета при Чкаловском облисполкоме.

Им разработана рабочая гипотеза комплексного использования водных ресурсов в бассейне реки Урал (утверждено Госпланом СССР в 1942 г.). Под его руководством впервые составлен продольный профиль реки Урала от г. Магнитогорск до Каспийского моря. За эту работу он был избран Действительным членом Русского Географического общества. Он являлся составителем технического проекта орошения Араздзянской степи Армводхоза и автором схемы регулирования реки Урал для водоснабжения Магнитогорского и Орско-Халиловского районов.

С октября 1943 г. вновь переходит на научно-педагогическую работу. Избирается зав. кафедрой Гидравлики и водоснабжения Харьковского института инженеров железнодорожного транспорта (ХИИТ), а по совместительству – заместителем директора по научной работе Украинского отделения Всесоюзного научно-исследовательского института «Укрводгео». С 1958 г. назначается

директором «Укрводгео», по совместительству выполняя обязанности зав. кафедрой гидравлики и водоснабжения ХИИТа. Избирается академиком Академии строительства и архитектуры УССР.

С 16 февраля 1964 до последних дней жизни основная работа Александра Антоновича – зав. кафедрой Гидравлики и водоснабжения ХИИТа.

Начиная с 1925 года Угинчус Александр Анатольевич, умело сочетал практическую деятельность с научными исследованиями в области гидравлики и гидротехники. Создал ряд оригинальных работ, хорошо известных советским и зарубежным гидравликам и гидротехникам.

Профессор опубликовал около 50 научных работ, в том числе 5 учебников для ВУЗов и 8 монографий, некоторые из них переведены на иностранные языки (китайский, польский, английский и вьетнамский). Разработанные им различные методы гидравлических и гидротехнических расчетов находили и находят весьма широкое применение в гидравлической практике. Метод гидравлического расчета нижнего бьефа гидравлических сооружений во всех трудах по гидравлике приводится как «метод профессора Угинчуса».

Особенно ценными оказались его научно-исследовательские работы в области фильтрации через земляные плотины. Метод расчета фильтрации через земляные плотины вошел в инструкции по проектированию земляных плотин.

Большую помощь Александр Антонович оказал производственным, проектным и научно-исследовательским организациям Министерства Путей Сообщения СССР, Министерства энергетики и электрификации СССР, Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР и Госстрой СССР.

Профессор Угинчус А. А. проявил себя как высококвалифицированный исследователь с глубокой эрудицией и широкой инициативой в деле организации научных исследований,

проектировании и эксплуатации гидротехнических сооружений. Ряд крупнейших гидротехнических сооружений, таких как канал Москва-Волга, Волго-Донской судоходный канал им. В. И. Ленина, Куйбышевский и Волгоградский гидроузлы, канал Северский Донец-Донбасс, канал Днепр-Донбасс, Днепропетровский каскад гидроузлов и др., являлись предметом лабораторных и теоретических исследований под руководством и при консультации профессора А. А. Угинчуса.

За время работы в ХИИТе профессор принял участие в подготовке более двух тысяч инженеров путей сообщения. Как научный работник, воспитатель и педагог высшей школы пользовался большим уважением и авторитетом среди студентов, выпускников института и профессорско-преподавательского состава.

Под руководством профессора Угинчуса А. А. в ХИИТе создана одна из крупнейших вузовских гидравлических лабораторий, в которой проводились многочисленные научно-исследовательские работы при строительстве Кременчугской ГЭС и гидроэлектростанций Днепровского каскада.

Ученый Угинчус вел большую работу по подготовке молодых научных кадров через аспирантуру. Под его руководством подготовлено 30 кандидатов и 2 доктора технических наук.

Профессор А. А. Угинчуса успешно сочетал научно-исследовательскую и педагогическую с общественной деятельностью. Он являлся председателем секции научно-технического совета МВСОО УССР, членом комиссии по фильтрации советского Национального комитета Международной организации гидравлических исследований (МАГИ), членом президиума правления Харьковского дома Ученых, членом технического совета Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР.

За безупречную долголетнюю службу, образцовое выполнение заданий профессор Угинчус А.А. награжден рядом правительственных наград: орденом Трудового Красного Знамени, орденом Знак Почета и шестью медалями. Он награжден нагрудными знаками «Строительство канала Москва-Волга», «Лучшему изобретателю», «Почетному железнодорожнику», медалью ВДНХ за научное руководство работой по созданию серии центральных измерительных станций для натуральных исследований деформаций бетонных гидравлических сооружений, рядом почетных грамот правительственных и общественных организаций.

Умер Александр Антонович Угинчус 22 января 1972 года.

*Материал подготовил
профессор УкрДАЗТ Л. П. Ватуля*