

**ВАССЕРМАН  
АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ –  
60 ЛЕТ ПОСВЯЩЕННЫХ ОИИМФ-ОНМУ**



Исполнилось 85 лет со дня рождения и 60 лет научно-педагогической деятельности видного ученого, доктора технических наук, профессора, лауреата премии Совета Министров СССР, заслуженного деятеля науки и техники Украины **Александра Анатольевича Вассермана**. Он известен своими научными трудами, как в ближнем, так и в дальнем зарубежье и относится к тем выпускникам ОИИМФа, чьи имена создают славу нашему университету.

**Александр Анатольевич** – коренной одессит, окончивший среднюю школу с золотой медалью, а в 1953 г. с отличием судомеханический факультет ОИИМФ. После двух лет работы на Рижском судостроительно-судоремонтном заводе и года на Одесском заводе «Автогенмаш» он вернулся в родной ОИИМФ уже в качестве старшего инженера научно-исследовательского сектора.

Вначале он активно участвовал в создании новой дизельной лаборатории. Затем под руководством доцентов **Абрама Ассировича Старосельского** и **Леонида Петровича Бурьшкина** занимался исследованиями износа и рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания и написал по этой тематике ряд статей. Однако наибольшую роль в его становлении как научного работника сыграл профессор **Яков Захарович Казавчинский**, под влиянием которого **А.А. Вассерман** начал исследовать термодинамические свойства газов.

**Александр Анатольевич** часто с благодарностью вспоминает своих учителей и приложил большие усилия для установки мемориальной доски в честь **Я.З. Казавчинского** на доме, где жил профессор, основавший Одесскую теплофизическую школу.

В 1962 г. по заданию Всесоюзного НИИ кислородного машиностроения **А.А. Вассерман** приступил к составлению таблиц термодинамических свойств и диаграмм состояния воздуха, азота и кислорода. При выполнении этой работы он подготовил кандидатскую диссертацию, которую защитил в 1964 г. в Одесском технологическом институте имени М.В. Ломоносова.

В 1966 году в издательстве АН СССР «Наука» была выпущена монография **А.А. Вассермана, Я.З. Казавчинского и В.А. Рабиновича** «Теплофизические свойства воздуха и его основных компонентов». Спустя два года **А.А. Вассерман** и **В.А. Рабинович** опубликовали в издательстве монографию по свойствам этих веществ в жидком состоянии. Обе монографии были одними из первых по данной тематике в мировой литературе и до настоящего времени используются специалистами по криогенной технике.

При активном участии **А.А. Вассермана** в 1966 году при кафедре термодинамики ОИИМФа была организована проблемная лаборатория судовой холодильной техники, в которой он 15 лет руководил научным отделом прикладной термодинамики.

Отдел участвовал в международной программе составления таблиц термодинамических свойств технически важных газов и стал одним из ведущих центров страны в области свойств веществ.

В проблемной лаборатории **А.А. Вассерман** разрабатывал методы составления уравнений для расчета теплофизических свойств газов и жидкостей с одновременным внедрением программного обеспечения. Результаты его работы отражены во многих статьях и ряде докладов на Всесоюзных теплофизических конференциях. Они отличались оригинальностью и глубиной и заняли видное место в теплофизической науке. Эти разработки составили основу докторской диссертации Александра Анатольевича «Методы аналитического описания и расчета теплофизических свойств газов и жидкостей и применение их для технически важных веществ». Диссертация была защищена в специализированном совете Института высоких температур АН СССР в 1980 г.

Методы, разработанные в указанной диссертации, использованы при подготовке фундаментальных монографий Государственной службы стандартных справочных данных по термодинамическим свойствам азота, кислорода, воздуха, метана, этана, этилена, пропана и гелия (1977-1989 г.). Коллектив авторов монографий возглавлял известный ученый, председатель Комиссии АН СССР по таблицам термодинамических свойств газов и жидкостей профессор **В.В. Сычев**.

К изданиям ГСССД относится также подготовленная при участии **А.А. Вассермана** монография по теплофизическим свойствам неона, аргона, криптона и ксенона (1976 г.).

За 60 лет научно-педагогической деятельности **Александр Анатольевич** опубликовал более 320 научных и учебно-методических работ. Среди них 16 монографий и 13 таблиц стандартных справочных данных. Большинство монографий переиздано в США, а таблицы ССД утверждены Госстандартами СССР и Украины в качестве официальных. Он достойно представлял отечественную науку на многих международных конференциях и в некоторых зарубежных университетах, читая лекции научным сотрудникам.

Монографии и таблицы ССД явились существенной частью комплексной системы оперативного обеспечения народного хозяйства нормативно-справочными данными о теплофизических свойствах технически важных газов и жидкостей. В 1987 г. за разработку этой системы **А.А. Вассерман** в составе группы ведущих теплофизиков был удостоен премии Совета Министров СССР. Это явилось также признанием научных заслуг Одесской теплофизической школы, зародившейся в ОИИМФ.

После защиты докторской диссертации **Александр Анатольевич** в 1981 г. стал доцентом, а в 1984 г. профессором кафедры термодинамики нашего вуза. Он более 20 лет был заместителем председателя научно-методического совета и активно участвовал во внедрении в учебный процесс прогрессивных элементов обучения студентов и контроля их знаний.

За успехи в научной работе и подготовку высококвалифицированных специалистов для морского флота **А.А. Вассерман** в 1991 г. награжден значком «Почетному работнику морского флота».

Более 15 лет он был членом специализированного совета по защите докторских диссертаций при ОИИМФ, а с 1997 г. является членом аналогичного совета при Одесской государственной академии холода (ныне входит в состав Одесской национальной академии пищевых технологий). Подготовил шесть кандидатов технических наук и неоднократно был официальным оппонентом по докторским и кандидатским диссертациям. Многие выпускники ОИИМФ-ОНМУ считают его своим учителем.

**А.А. Вассерман** проводит большую научную работу на общественных началах. С 1966 по 1991 г. он был членом бюро Комиссии АН СССР по таблицам термодинамических свойств газов и жидкостей, председателем Советской и членом Международной рабочих групп по

свойствам атмосферных газов. С 1983 по 1991 г. являлся членом Научного Совета АН СССР по проблеме «Теплофизика и теплоэнергетика».

В течение многих лет он был членом секции Научно-технического Совета Госстандарта, экспертом Государственной службы стандартных справочных данных и членом редколлегии сборника «Теплофизические свойства веществ».

В 1991 г. включен в состав Подкомитета по транспортным свойствам веществ Международного союза по теоретической и прикладной химии.

Как видный ученый **А.А. Вассерман** избран членом Транспортной академии Украины (1993 г.) и членом Международной академии холода (1998 г.). С 1994 г. он член научно-методической Комиссии Министерства образования Украины по направлению «Энергетика». В течение многих лет является заместителем председателя Комиссии Совета ректоров вузов Одесского региона по анализу и подведению итогов их деятельности, входит в состав редколлегий трех научных журналов, в том числе журнала «Вісник ОНМУ».

Свой юбилей **Александр Анатольевич** встретил в хорошей творческой форме, подтвердив свою исключительную работоспособность. Он выступал в этом году с докладами на двух научных семинарах, организованных Восточноевропейской ассоциацией производителей технических газов, и представил доклады на две конференции, проведенные в Херсонской государственной морской академии.

Все изложенное в данной статье является далеко неполной информацией о том, что ему удалось сделать за свою трудовую деятельность.

Следует отметить высокую эрудицию **А.А. Вассермана** как одного из самых читающих среди сотрудников. Он является интересным собеседником и щедро делится своими знаниями с коллегами, аспирантами и студентами. Это отмечают, в частности, некоторые выпускники ОИИМФ-ОНМУ в своих стихах. Он поддерживает связь со многими учеными, работающими в других институтах, особенно с нашими выпускниками.

Коллектив Одесского национального морского университета и редколлегия журнала «Вісник ОНМУ» сердечно поздравляют **Александра Анатольевича** с юбилеем и желают ему доброго здоровья и долгих лет плодотворной научно-педагогической деятельности.

**Мошнянский А.Ф.** – профессор кафедры «Техническая кибернетика им. проф. Р.В. Меркта» ОНМУ

*Стаття надійшла до редакції 05.10.2016*