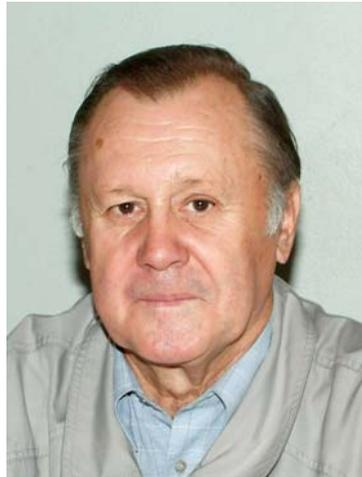


К 80-летию Владимира Васильевича Саломатова



30 декабря 2018 г. исполнилось 80 лет главному научному сотруднику Института теплофизики СО РАН, доктору технических наук, профессору, действительному члену Международной энергетической академии Владимиру Васильевичу Саломатову.

После окончания с отличием в 1961 г. Томского политехнического института В.В. Саломатов закончил аспирантуру и затем занимал ряд должностей в родном вузе. В течение 15 лет он возглавлял созданную им в 1971 г. кафедру теплофизики и атомной энергетики. Опыт Владимира Васильевича был востребован при создании в 1989 г. в Новосибирском электротехническом институте кафедры тепловых электрических станций. В 2012 г. он внес большой личный вклад в подготовку открытого в НГУ Центра инжиниринговой подготовки магистрантов. Результат этого направления деятельности В.В. Саломатова — свыше полутора тысяч подготовленных инженеров-атомщиков и теплоэнергетиков, магистров-теплофизиков для ряда отраслей промышленности и энергетики, а в последние годы и инновационных предприятий Технопарка Новосибирского Академгородка. Им подготовлено более 30 учебных пособий, методических разработок и базовых учебных программ для вузов. Высокие достижения Владимира Васильевича в организационной и педагогической деятельности отмечены наградой «Отличник энергетики и электрификации СССР», званием «Почетный работник ТЭК РФ», медалью «За участие в развитии ТПУ».

Подготовку исследовательских и инженерных кадров В.В. Саломатов всегда осуществлял на основе принципа интеграции образования и науки. Его личные научные исследования и достижения связаны, в первую очередь, с теплофизическими основами создания нового поколения энергетических установок и энергосберегающих технологий. Наиболее значимые научные результаты им получены в Институте теплофизики СО РАН, куда он был приглашен на работу академиком С.С. Кутателадзе. Владимир Васильевич известен результатами своих исследований, направленных на изучение процессов в автономной ядерной энергетической установке, на оптимизацию теплообмена при подготовке металла к прокатке, на создание экологически чистых энергоблоков ТЭС на углях сибирских месторождений. Ему принадлежит обоснование концепции

экологически чистой ТЭС как мультикомплекса с перспективными технологиями сжигания и очистки дымовых газов, замкнутыми циклами стоков и утилизацией отходов с получением продуктов с потребительскими свойствами. Проект такой ТЭС успешно прошел государственную экспертизу, он использован для создания в Монголии новой ТЭС мощностью 4800 МВт.

Для В.В. Саломатова характерно стремление доводить научные изыскания до практической реализации. Примером этого служат энергометаллосберегающие теплотехнологии комплекса «сталь–прокат», внедренные на Западносибирском металлургическом заводе в Новокузнецке, Карагандинском металлургическом комбинате в Темиртау, АСУ нагревательных печей крупнейших металлургических комбинатов в Нижнем Тагиле, Челябинске и других городах.

За годы своей работы Владимир Васильевич как ученый и педагог внес весомый вклад в развитие фундаментальных и прикладных исследований в области энергетики и энергосбережения, а также в подготовку высокопрофессиональных научных и инженерных кадров. Им выпущен ряд монографий, опубликовано более 400 научных работ, подготовлено 16 кандидатов наук, трое из которых защитили затем докторские диссертации. Наряду с научной работой В.В. Саломатов ведет в настоящее время активную научно-организационную и научно-педагогическую деятельность: участвует в работе двух диссертационных советов, руководит аспирантами, читает магистрантам НГУ годовой курс «Современные энергетические технологии».

В 1989–1993 гг. Владимир Васильевич активно работал в редколлегиях журналов «Известия СО АН СССР. Серия технических наук» и «Сибирский физико-технический журнал» (предшественниках нашего журнала). В настоящее время он плодотворно сотрудничает с журналом «Теплофизика и аэромеханика» не только как автор, но и как рецензент.

В свой юбилей В.В. Саломатов полон творческих замыслов.

Коллеги, ученики и друзья Владимира Васильевича сердечно поздравляют его со славным юбилеем, желают ему крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов!

Редколлегия