



РЫЖКОВ Сергей Сергеевич

**Ректор Национального университета кораблестроения
имени адмирала Макарова**

Лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники, отличник образования Украины. Заслуженный деятель науки и техники Украины. Доктор технических наук, профессор.

Президент и академик Международной академии морских наук, технологий и инноваций, Академии наук судостроения Украины, действительный член Академии наук высшей школы Украины.

Депутат Николаевского областного совета, председатель постоянной комиссии по вопросам экологии, охраны окружающей среды, природопользования и ресурсосбережения

Родился 22 июня 1958 г. в Николаеве. В 1981 г. окончил Николаевский кораблестроительный институт им. адм. С. О. Макарова и получил диплом инженера-механика. В 1981–1982 гг. работал инженером НИИ, инженером-конструктором ПО «Экватор».

На протяжении 1982–1985 гг. С. С. Рыжков обучался в аспирантуре Одесского института инженеров морского флота. В 1985 г. досрочно защитил кандидатскую диссертацию и до 1987 г. работал старшим преподавателем Николаевского филиала Института повышения квалификации руководящих работников и специалистов судостроительной промышленности.

В 1988–1989 гг. Сергей Рыжков был ученым секретарем Научно-производственного центра при Николаевском кораблестроительном институте им. адм. С. О. Макарова. С 1989 по 1992 г. обучался в докторантуре этого вуза.

В 1993 г. защитил докторскую диссертацию «Ресурсосбережение и обеспечение экологической чистоты судов на основе создания струйных газоочистных устройств» и был утвержден в ученой степени доктора технических наук по специальности «Судовые энергетические установки». С этого года он занимал должность заместителя проректора университета по научной работе. С 1994 г.

возглавляет кафедру экологической безопасности УГМТУ–НУК.

21 октября 2008 г. С. С. Рыжков был избран на должность ректора Национального университета кораблестроения им. адм. Макарова.

Сергей Рыжков — автор более 320 научных трудов и 30 изобретений, 20 монографий и учебных пособий с



Вручение Государственной премии Украины в области науки и техники ректору НУК С. С. Рыжкову, 2012 г.



грифом МОН Украины, в том числе более 80 из них представлены на международном уровне. Продолжателем научной школы и династии украинских ученых, созданной профессором С. В. Рыжковым. Два старших сына Сергея Сергеевича уже защитили кандидатские диссертации, младший учится в аспирантуре.

Ученый создал научную школу по экологической технике и новое научное направление — «Очистка и утилизация газовых и жидкостных выбросов за счет энергopotенциала самых выбросов с использованием струйных, двухфазных дисперсных и отрывных течений, сил турбо- и термофореза, коагуляции частиц при обтекании препятствий и в каналах». Впервые теоретически и экспериментально (с помощью голографической интерферометрии, лазерной доплеровской анемометрии) доказал отрыв пограничного слоя при обтекании пластины начальным участком струи.

На основе созданного им научного направления разработан на протяжении 1992—2013 гг. и внедрен типоразмерный ряд струйных маслоотделителей для газотурбинных двигателей третьего и четвертого поколений разработки ГП «НПКГ «Заря»—«Машпроект» (г. Николаев). Маслоотделители установлены на более чем 900 двигателях, что позволило снизить потери масел на двигатель более чем 1—2 кг/ч. Экономический эффект от введения в эксплуатацию этой разработки в странах СНГ, Индии, Китая и др. составил свыше 550 млн грн. Также были созданы масловлагоотделители для систем сжатого воздуха, которые с 1991 г. внедрены на более, чем 150 предприятиях стран СНГ.

Сергей Сергеевич является инициатором и организатором ряда новых научных проектов общегосударственного значения: «Создание универсальных транспортных судов и средств океанотехники» (удостоен Государственной премии Украины в области науки и техники за 2011 г.), «Морской подводный музей Украины», «Муниципальный комплекс переработки органических отходов получением альтернативного топлива» и др. Под его научным руководством выполнено большое количество научных проектов, в том числе и на международном уровне, защищены кандидатские диссертации и магистерские работы.

С. С. Рыжков — инициатор открытия специализированного совета по направлению «Экологическая безопасность», председатель специализированного совета по защите докторских диссертаций при НУК имени адмирала Макарова, руководитель направления «Экологическая безопасность» и «Судовые энергетические установки».

В 2008 г. после избрания Сергея Сергеевича на должность ректора его программу по созданию на базе НУК университета европейского типа поддержал коллектив вуза.



Лауреаты Государственной премии Украины в области науки и техники и авторы монографии «Создание универсальных транспортных судов и средств океанотехники»

Под его руководством в Национальном университете кораблестроения произошли существенные положительные изменения: ликвидированы миллионные задолженности по зарплате, выполнены значительные капремонты и переоборудование помещений университета, создан принципиально новый современный сайт вуза.

Судьбоносным фактом для НУК стала разработка по личной инициативе ректора С. С. Рыжкова в рамках предложенной им концепции Генерального плана развития университета и решение вопросов о выделении для этого 11,7 га земли для строительства крупнейшей в Украине электронной научно-технической библиотеки, исследовательского бассейна, современной инфраструктуры для жизни и быта студентов и сотрудников, центра отдыха студентов, спортивных площадок. Он уже завоевал золотую медаль в номинации «Развитие материально-технической базы» на Международной выставке «Образование и карьера — 2010» (г. Киев). Для реализации генплана оформлен земельный участок площадью 4 га (в перспективе планируется выделение еще 7 га земли). На этой территории будет построен настоящий научный городок. Такой план обеспечивает выход НУК им. адм. Макарова на европейский уровень для развития Николаева как центра кораблестроения и судостроения, а также Украины — как морского государства в целом.

Ректор инициировал и внедрил в жизнь ряд проектов: студенческая республика НУК, студенческое телевидение «НУК-TV» и т. д. Для студенческого самоуправления (парламента, профкома, телестудии) был отремонтирован и оснащен необходимой мебелью и техникой первый этаж университета.

Мастер спорта по бадминтону, Сергей Сергеевич всесторонне поддерживает развитие спорта и подготовку олимпийцев в НУК.

С. С. Рыжков уделяет большое внимание интеграции возглавляемого им вуза в мировое и европейское научно-образовательное пространство. Под его руководством университет постоянно наращивает объемы подготовки



Участие делегации НУК во главе с ректором, проф. С. С. Рыжковым во Всеукраинском конкурсе качества продукции



Победитель в рейтинге «Человек года на транспорте» — проф. С. С. Рыжков, 2012 г.

иностранных студентов и аспирантов, расширяет тематику международных исследований, проводит международные научно-технические конференции.

Как ученый, организатор отечественной науки и патриот, он ведет активную деятельность, направленную на развитие Украины как морского государства. Сергей Сергеевич — признанный авторитет по развитию общественных научных объединений, основатель, президент и академик Международной академии морских наук, технологий и инноваций (2000), сооснователь, президент и академик Академии наук судостроения Украины, академик Академии наук высшей школы Украины (с 1996 г.).

С 2006 г. проф. С. С. Рыжков — депутат Николаевского облсовета, председатель постоянной комиссии по вопросам экологии, охраны окружающей среды, природопользования и ресурсосбережения, член президиума совета.

Сергей Сергеевич — лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники (2011), заслуженный деятель науки и техники Украины (2010), отличник образования Украины (1997). Награжден почетными грамотами Министерства

образования и науки Украины (1995), Государственного комитета Украины по вопросам регуляторной политики и предпринимательства (2002), Николаевской ОГА (2005, 2012) и облсовета (2006, 2013), почетным знаком Национального университета кораблестроения им. адм. Макарова «За заслуги». Его имя внесено в справочники «Кто есть кто в Украине» (1997, 1999, 2001, 2006, 2008, 2010). Он является лауреатом Всеукраинского рейтинга «500 влиятельных личностей. Украина», «Десять лет независимости» (2001), Национального транспортного рейтинга «Человек года на транспорте — 2012» в номинациях «Судостроение и судоремонт» и «Транспортная наука и образование в Украине». Ему присвоено почетное звание «Лучший руководитель года — 2011» Международной имиджевой программы «Лидеры XXI века».

Кроме того, С. С. Рыжков награжден почетным знаком «Manager of the Year — 2013» Европейской бизнес-ассамблеи (Оксфорд, Великобритания), почетным дипломом «Топ-менеджер высшего специализированного образования Украины 2013 года» и серебряным орденом «Образец профессионализма» (2013) Всеукраинской программы «Золотые руки страны».

