



Щедролов Александр Викторович

Завідувач кафедри Суднобудування та ремонту суден

Доктор технічних наук, професор

E-mail: aleksandr.schedrolov@nuos.edu.ua

ORCID: [0000-0001-7972-3882](https://orcid.org/0000-0001-7972-3882)

Scopus ID: [57208402104](https://scopus.com/authorid/57208402104)

Web of Science ID: [U-6759-2017](https://www.webofscience.com/wos/author/uri/uri:asc:U-6759-2017)

Scholar Google: <https://scholar.google.com.ua/citations?user=thVqDNkAAAAJ&hl=ru>

Основні навчальні дисципліни:

Основи технології суднобудування, технологія корпусобудівних робіт, технологія і організація судноремонту, підйомні засоби та доковий ремонт суден, проектування та технологія побудови МПС.

Сфера наукових інтересів:

технологія суднобудування та судноремонту, реновація суден, організація суднобудівного та судноремонтного виробництва, вдосконалення конструкції та технології побудови та ремонту суден і плавучих засобів, удосконалення модульного формування та обладнання суднових приміщень та плавучих споруд, удосконалення енерговикористання в спеціальних енергетичних системах універсальних наливних суден.

Щедролов Александр Викторович. У 1981 році закінчив з відзнакою Миколаївський кораблебудівний інститут (МКІ). Після закінчення МКІ працював на посадах інженера, асистента, старшого викладача Херсонської філії МКІ. З 1983 року займається науковою діяльністю.

У 1991 році закінчив аспірантуру при кафедрі технології суднобудування МКІ, а у 1992 р. успішно захистив кандидатську дисертацію зі спеціальності 05.08.04 – «Технологія суднобудування, судноремонту та організація суднобудівного виробництва» та отримав науковий ступінь кандидата технічних наук. 24 лютого 1995 року отримав вчене звання доцента кафедри технології суднобудування Українського державного морського технічного університету.

У грудні 2000 року вступив до докторантури Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, а у жовтні 2004 році успішно захистив докторську дисертацію зі спеціальності 05.08.05 – «Суднові енергетичні установки» та отримав наукову ступінь доктора технічних наук. У 2005 році Рішенням Атестаційної колегії МОН України присвоєно вчене звання професора кафедри суднобудування .

У 2000 році на загальних зборах міжнародної Академії морських наук, технологій та інновацій (МАННТІ) обраний дійсним членом – академіком МАННТІ. У 2006 році на загальних зборах Академії наук суднобудування України (АНСУ) обраний дійсним членом – академіком АНСУ. У 2011 році обраний дійсним членом – академіком Міжнародної академії стандартизації.

У березні 2003 року наказом ректора Національного університету кораблебудування затверджений на посаду завідувача кафедри суднобудування Херсонської філії НУК (ХФ НУК), яка є випускаючою. З 2018 року та по теперішній час є завідувачем кафедри суднобудування та ремонту суден Херсонського навчально-наукового інституту НУК (ХННІ НУК).

Освіта. Відповідає за навчальне, наукове та науково-методичне забезпечення спеціальності 135 «Суднобудування» на кафедрі суднобудування та ремонту суден у Херсонському навчально-науковому інституті НУК, яка є однією з пріоритетних для Південного суднобудівного регіону.

Організує проведення кваліфікаційної атестації бакалаврських та магістерських кваліфікаційних робіт зі спеціальності 135 «Суднобудування», які є актуальними для суднобудівної та морської галузей і мають науково-дослідний характер. За останні роки кафедрою підготовлено понад 500 бакалаврів, спеціалістів та магістрів, більшість з яких обіймають керівні посади на суднобудівних підприємствах та організаціях морської інфраструктури Херсонського регіону.

Основний напрямок наукової діяльності – розробка інноваційних технологій в суднобудуванні, судноремонті, докобудуванні, морському та річковому транспорту, які мають велике наукове і практичне значення у цих галузях промисловості. Керує роботою аспірантів. Керівник регіональних відділень Академії наук суднобудування України, Міжнародної Академії морських наук, технологій і інновацій, Міжнародної Академії стандартизації.

Вагомий особистий внесок Щедролюсєвим О.В. зроблено у становлення та розвиток актуального науково-технічного напрямку «Підвищення енергоефективності в спеціальних енергетичних системах універсальних наливних суден», який має велике наукове і практичне значення в галузях суднобудування, морського та річкового транспорту. Уперше при вирішенні цієї проблеми застосовані системний підхід, комплексні дослідження й оптимізація параметрів технічних засобів і технологічних процесів транспортування в'язких вантажів, що дозволили розкрити можливі резерви економії енергії і палива. Отримані ним нові наукові положення стали основою для розробки ряду заходів щодо здійснення планів енергозбереження на водному транспорті відповідно до Комплексної державної програми енергозбереження України. Результати наукових досліджень впроваджено у галузеві нормативні документи, в КБ і ПКЦ, на багатьох суднобудівних підприємствах України, і мають реальні перспективи реалізації в інших енергетичних галузях промисловості, будівництві, усіх видах транспорту.

Під керівництвом Щедролюсєва О.В. за ініціативою Херсонської облдержадміністрації у 2001 році створено спеціалізовану лабораторію енергозберігаючих та енергоефективних технологій (СЛЕЕТ), яка займається розробкою й впровадженням сучасних енергозберігаючих, енергоефективних та екологічно чистих технологій у суднобудуванні та на морському транспорті. У 2017 році за наказом ректора Національного університету кораблебудування на базі кафедри суднобудування та ремонту суден (СРС) ХННІ створена Навчально-наукова лабораторія інноваційних технологій в суднобудуванні та судноремонті (ННЛ ІТСС) (науковий керівник – д.т.н., професор Щедролюсєв О.В., напрям діяльності ННЛ ІТСС – розробка та впровадження інноваційних технологій в суднобудуванні, судноремонті, морському та річковому транспорті України у навчально-науковий процес спеціальності 135 «Суднобудування» та виробництво, шляхом залучення творчого потенціалу висококваліфікованих науково-педагогічних працівників кафедри СРС ХННІ НУК). За результатами навчально-наукової діяльності СЛЕЕТ і ННЛ ІТСС захищено цілий ряд докторських та кандидатських

дисертацій, дипломних проектів та магістерських робіт, пов'язаних з вирішенням нагальних проблем у галузях суднобудування та на морському транспорті, виконано та виконуються держбюджетні науково-дослідні теми, договори про творче наукове співробітництво. Свої розробки СЛЕЕТ та ННЛ ІТСС неодноразово представляли на міжнародних виставках та інвестиційних форумах і були нагороджені чисельними дипломами.

Щедролосєв О.В. – член науково-технічної ради та спеціалізованої ради Д 38.060.02 з захисту дисертацій у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова, науково-методичної ради Кораблебудівного навчально-наукового інституту НУК, член редколегії фахових наукових видань НУК.

З 2020 року – Експерт Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти (спеціальності: 135 – Суднобудування; 271 – Річковий та морський транспорт).

З 2013 по 2019 рр. неодноразово залучався МОН України, у якості голови та члена експертної комісії зі спеціальності 135 «Суднобудування», до проведення акредитаційної експертизи у відокремленому підрозділі Київської державної академії водного транспорту імені гетьмана Петра Конашевича-Сагайдачного, ДВНЗ «Миколаївський політехнічний коледж» та Херсонському морському коледжі рибної промисловості. Брав участь у розробці стандартів вищої освіти, навчальних планів та навчальних програм для бакалаврів та магістрів зі спеціальності 135 «Суднобудування». Є гарантом магістерської освітньої програми «Суднокорпусобудування» зі спеціальності 135 «Суднобудування», розробником, керівником та членом проектних груп освітньо-професійних програм для першого та другого рівнів освіти: «Кораблі та океанотехніка», «Суднокорпусобудування», «Судноремонт та технічне обслуговування флоту», «Яхти та судна для водного туризму».

Багаторазово здійснював керівництво науковими роботами на Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з напрямку (галузі) «Суднобудування та водний транспорт», які займали призові місця.

З 2013 року по 2018 рік виконував функції голови журі II етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук.

Автор та співавтор більш ніж 200 наукових та науково-методичних праць, шести навчальних посібників з грифом МОНУ та Вченої ради НУК, монографії та патентів, учасник багатьох міжнародних наукових конференцій. Результати наукової діяльності Щедролосєва О.В. впроваджені на вітчизняних суднобудівних підприємствах, проектних організаціях та у галузевих стандартах.

За значний особистий внесок у розвиток української суднобудівної науки та справу підготовки висококваліфікованих фахівців з суднобудування Щедролосєв О.В. неодноразово нагороджувався почесними грамотами Херсонської облдержадміністрації, Херсонської обласної ради народних депутатів, Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, Академії наук суднобудування України, Південного наукового центру Національної академії наук України і МОН України, Малої академії наук України, почесними відзнаками Міністерства освіти та науки України: Грамота Херсонської облдержадміністрації (2002 р., 2010 р.); Грамота Херсонської Обласної ради (2005 р., 2007 р., 2013 р.); Грамота Південного наукового центру НАН України і МОН України (2013 р.); Грамота Управління освіти і науки Херсонської ОДА (2012 р., 2016 р.); «Відмінник освіти України» (2008 р.); Нагрудний знак «За наукові досягнення» (2010 р.); Почесна грамота МОН України (2017 р.).