ISBN: 966-02-2074-X
DOI:



СОХА́ЦЬКИЙ Анатолій Валентинович (15. 08. 1955, с. Серебрія Бершадського, нині Гайсинського р-ну Вінницької обл.) — фахівець у галузі механіки рідини газу та плазми, аеродинаміки та газодинаміки літальних апаратів. Кандидат фізико-математичних (1998), доктор технічних (2010) наук, професор (2013). Закінчив Київський інститут інженерів цивільної авіації (1982). Відтоді працював у Дніпропетровську (нині Дніпро): 1982—84 — на заводі № 409; 1984—89 — у Міністерстві внутрішніх справ УРСР; 1989—2000 — в Інституті транспортних систем та технологій НАНУ; від 2000 — завідувач кафедри транспортних систем та технологій Академії митної служби України; від 2014 — завідувач однойменної кафедри, від 2022 — професор кафедри транспортних технологій та міжнародної логістики Університету митної справи та фінансів. Наукові дослідження: комп’ютерне моделювання аеродинаміки та динаміки руху швидкісних транспортних апаратів; основи теорії створення аеродинамічних компонувань перспективних транспортних апаратів на надпровідних магнітах; проблеми ідентифікації товарів військового призначення та подвійного використання, експортного контролю та непоширення зброї масового знищення і засобів її виробництва.

Основні праці

Математическое и экспериментальное моделирование аэродинамики транспортных систем вблизи земли. Дн., 1998 (співавт.); Формирование аэродинамической компоновки высокоскоростного транспортного средства на сверхпроводящих магнитах // Методы дискретных особенностей в задачах математической физики. Х., 2009; Розв’язування рівнянь Нав’є—Стокса з використанням комп’ютерних технологій // Вісн. Херсон. тех. ун-ту. 2011. № 3; Математичне моделювання аеродинаміки несучих систем складної геометрії поблизу землі // Вісн. Харків. ун-ту. 2012. Вип. 20; Моделювання ланцюгових критичних ситуацій в щільному транспортному потоці // Інтернаука. 2017. № 14 (співавт.); До питання впровадження MAGLEV технологій в наземному високошвидкісному транспорті // Інтелектуальні транспортні технології. Х., 2025.

Н. В. Виноградова

Бібліографічний опис:
Сохацький Анатолій Валентинович / Н. В. Виноградова // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2026. — Режим доступу: https://esu.com.ua/article-894528

2001–2026 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).