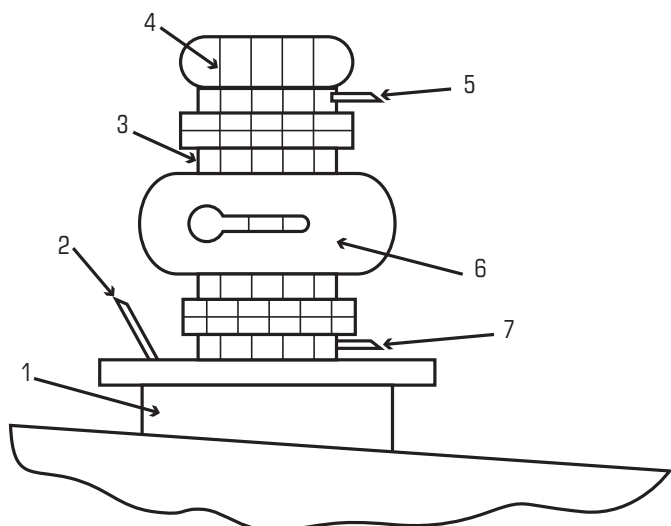


Бойченко Сергій Валерійович



Фільтр уловлювання пари нафтопродуктів (ФУПН).

1 — резервуар; 2 — патрубок для термометра; 3 — сорбційний модуль ФУПН; 4 — «дихальний» клапан; 5, 7 — патрубки для відбирання проб ППС; 6 — газовий лічильник

Народився 12 квітня 1968 р. у смт Миколаївка на Одещині.

Протягом 1985–1992 рр. навчався у Київському інституті інженерів цивільної авіації за спеціальністю «Експлуатація повітряного транспорту», а потім залишився працювати у цьому виші.

У 1996 р. захистив кандидатську дисертацію на тему «Дослідження втрат палива від випаровування та розробка рекомендацій з їх запобігання в умовах експлуатації авіаційної техніки», а в 2004 р. — докторську дисертацію на тему «Технологічні основи енергоощадності у процесах транспортування та зберігання моторних палив».

Трудовий досвід почав здобувати, працюючи в 1990–1991 рр. на заводі цивільної авіації № 410. У 1998–2006 рр. був керівником Випробувального центру нафтопродуктів Українського центру авіаційної хімотології і сертифікації продукції «УЦАХ-СЕПРО». У 2005 р. започаткував і очолив Український науково-дослідний та навчальний центр хімотології і сертифікації паливно-мастильних матеріалів і технічних рідин. У 2007 р. заснував і став завідувачем кафедри хімотології Національного авіаційного університету. Одночасно був призначений заступником проректора університету з наукової роботи. З 2011 р., після реорганізації кафедри хімотології, очолив кафедру екології Інституту екологічної безпеки Національного авіаційного університету.

С. В. Бойченко — розробник Концепції енергоощадності, Концепції упровадження альтернативних палив для авіації, комплексу методів кваліфікаційної оцінки якості палив для повітряно-реактивних двигунів, правил запобігання викидів легких фракцій моторних палив у навколишнє середовище, технологічних систем попередження втрат від випаровування на об'єктах системи паливозабезпечення, технології термічної переробки промислових і побутових відходів для отримання моторних палив, системи моніторингу якості моторних палив на автозаправних станціях України. Ініціатор і організатор міжнародної науково-технічної конференції «Проблеми хімотології», що є відновленням і продовженням традицій Національного авіаційного університету в сфері авіаційної хімотології, зокрема хімотологічної науково-педагогічної школи.

Головний напрям наукової діяльності Сергія Валерійовича пов'язаний із проблемами ефективного та



Завідувач кафедри екології Інституту екологічної безпеки Національного авіаційного університету

Фахівець у сфері раціонального використання традиційних і альтернативних паливно-мастильних матеріалів і технічних рідин (хімотології).

Доктор технічних наук, професор, академік Української нафтогазової академії. Відмінник освіти України

раціонального використання традиційних і альтернативних паливно-мастильних матеріалів (хімотологія), запобігання втратам моторних палив від випаровування під час зберігання, транспортування та виконання різних технологічних операцій у системі нафтопродуктозабезпечення. Сьогодні активно працює над науково-прикладною проблемою розроблення та впровадження біологічних палив для авіаційної техніки.

Є автором понад 200 наукових і навчально-методичних праць, серед яких 6 монографій, 2 підручники, 8 навчальних посібників (2 з них англійською мовою), конспекту лекцій та 17 патентів України. Індекс Гірша: 2 — у системі Scopus, 7 — у системі Web of Science.

Голова Співки хімотологів, дійсний член наукової ради Міністерства освіти і науки України, спеціалізованих вчених рад із захисту дисертацій, Технічного комітету ТК-38, експерт Комітету з охорони навколишнього середовища Міжнародної організації цивільної авіації (ICAO).

Нагороджений почесними грамотами Міністерства освіти і науки України, почесним званням «Відмінник освіти України», нагрудним знаком Державного комітету України з питань технічного регулювання та споживчої політики.



Міжнародна конференція «Transbaltika» у м. Вільнюсі (Литва). Спільна делегація НАУ і АНТК «Антонов» під керівництвом С. В. Бойченка