



НОВІКОВ ВОЛОДИМИР СТЕФАНОВИЧ
професор кафедри авіаційних
радіоелектронних комплексів
Доктор технічних наук, професор

За час роботи в НАУ обіймав посади провідного інженера, асистента, старшого викладача, доцента, завідувача кафедри, декана радіотехнічного факультету (1968-1976).

Захистив кандидатську (1964) й докторську (1975) дисертації. У 1976 присвоєно звання професора. З 1991 – академік Академії транспорту Росії.

Має звання заслуженого діяча науки та техніки України, заслуженого професора НАУ, нагороджений орденом “Знак Почёта” та орденом Слави III ступеня. Протягом тривалого часу був Головою експертної ради ВАК України. Підготував 14 кандидатів та трьох докторів наук.

Працює в галузі теорії та практики експлуатації складних радіоелектронних систем, систем контролю і керування, радіонавігаційних систем, льотних й наземних випробувань авіаційних радіоелектронних систем, теорії прийняття статистичних рішень.

Вперше у вузах цивільної авіації ним поставлений курс “Експлуатація авіаційних радіоелектронних систем”, створена відповідна матеріальна база, підготовлені та видані підручники.

Веде лекційні, практичні і семінарські заняття курсу “Технічна експлуатація РТЗ”. Займався розробкою програми науково-дослідної практики по курсу “Технічна експлуатація РЕО”, а також розробкою матеріалів з контролю знань з цього ж курсу.

Член ради інституту електроніки та систем управління.

Основні друковані праці за останні роки:

2006

4. *Новиков В.С., Новиков С.В.* Характеристики технологических процессов при детерминированном и случайном времени их выполнения // *Електроніка та системи управління.* – 2006. – Вип. 6. – Київ: НАУ, 2006.

2007

5. *Новиков В.С., Борсоев В.О.* Надёжность авиационного оборудования. – Красноярск, СибАКА, 2007. – 200 с.

2008

6. *Новиков В.С., Борсоев В.О.* Методы повышения качества работы автоматических радиоконпасов // *Матеріали II МНТК ТМОС 2008.* – Київ: НАУ, 2008.
7. *Новиков В.С.* Технологические процессы в современной науке и технике // *Матеріали МНТК Авіа XXI.* – Київ: НАУ, 2008.

8. *Novikov V.S., Borsoev V.A.* Calculation of Doppler displacement of Frequency for the Radio engineering System exploited in high Breadths // *Матеріали МНТК Авіа XXI.* – Київ: НАУ, 2008. – Київ: НАУ, 2008. – С.41-51.
9. *Новиков В.С., Борсоев В.А., Єгошин А.М.* Методы оперативного обновления бортовых баз аэронавигационных данных на воздушных судах гражданской авиации // *Науковий вісник Моск. Держ. Техн. ун-ту.* – 2008. – № 136. – С. 136-140.

2009

10. *Новиков В.С., Борсоев В.А., Константинов К.Е.* Методы повышения качества функционирования радиотехнических средств, эксплуатирующихся в условиях Арктики и Антарктики // *Мат-ли IV міжнародної Антарктичної конференції.* – Київ: 2009.
11. *Новиков В.С., Борсоев В.А., Константинов К.Е.* Методика организации и проведения наземных и лётных испытаний РТС в высоких широтах // *Мат-ли IV міжнародної Антарктичної конференції.* – Київ: 2009.
12. *Новиков В.С., Константинов К.Е.* Характеристики качества обслуживания информационных потоков в системе передачи данных // *Мат-ли МНТК Політ 2009.* – Київ: НАУ, 2009.
13. *Новиков В.С., Константинов К.Е.* Характеристики потока заявок на обслуживание в системе передачи данных // *Мат-ли МНТК Політ 2009.* – Київ: НАУ, 2009.
14. *Новиков В.С., Лугіна Ю.В.* Методика доопрацювання нормативного документу «Правила авіаційного електрозв'язку в Україні» // *Мат-ли МНТК Політ 2009.* – Київ: НАУ, 2009.
15. *Новиков В.С., Лугіна Ю.В., Кеда В.О., Ля поров В.В., Романко Ю.С.* Результаты доопрацювання нормативного документу «Правила авіаційного електрозв'язку в Україні» // *Мат-ли МНТК Політ 2009.* – Київ: НАУ, 2009.
16. *Новиков В.С., Борсоев В.А.* Навигационное обеспечение полётов воздушных судов в высоких широтах: Навч. посібник. – Красноярськ: Вид-во Держ. Аерокосм. Ун-та, 2009.

2011

17. *Новіков В.С., Смалюга С.М., Федоров А.В.* Використання часової або апаратної надлишковості для підвищення якості сертифікації / *Всеукр.НПК молодих учених і студентів «Проблеми навігації та управління рухом», Київ, 21-22 листопада 2011:* Мат-ли конференції. – Київ: НАУ-Друк, 2011.

2012

18. *Новиков, В.С.* Навигационное обеспечение полётов воздушных судов в высоких широтах [Текст]: Уч. пособие. [В.С.Новиков, В.А.Борсоев]. – Красноярск: Изд-во Сиб. гос. аэрокосмического ун-та, 2012. – 76 с.
- 19.