



**ЩЕПОТЬЄВ
ОЛЕКСАНДР
ІВАНОВИЧ**

**професор кафедри технологій аеропортів
кандидат технічних наук, професор**

Народився 19 липня 1940 р. у м. Києві (Україна). У 1967 р. закінчив Київське інженерно-авіаційне військово училище Військово-повітряних Сил за спеціальністю "Технічна експлуатація літальних апаратів та авіаційних двигунів".

У 1967-1970 рр. працював представником Міністерства оборони в авіаційній промисловості В/П 2493, з 1970 по 1979 рр. викладач кафедри інженерно-авіаційного забезпечення Київського військового інженерно-авіаційного училища, у 1979—1994 рр. старший викладач цієї кафедри, з 1994 по 2000 рр. доцент кафедри управління тилом Військово-повітряних Сил Київського інституту Військово-повітряних Сил, з 2000 р. професор кафедри управління військами Національної академії оборони. З 2002 р. професор кафедри технологій аеропортів Національного авіаційного університету.

У 1983 р. захистив дисертацію "Підвищення ефективності бортових авіаційних накопичувачів інформації" на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю "Надійність та експлуатація військової техніки".

Наукові дослідження пов'язані з проблемами трибологічної надійності та підвищення ресурсу деталей авіаційної техніки.

Доцент по кафедрі управління тилом Військово-повітряних Сил (1994).

Нагороджений медалями "За 10 лет безупречной службы" (1965), "20 лет победы в Великой Отечественной войне" (1965), "50 лет Вооруженным Силам" (1968), "За 15 лет безупречной службы" (1970), "За 20 лет безупречной службы" (1975), "60 лет Вооруженным Силам" (1978), "Ветеран Вооруженных Сил" (1980), "В память 1500-летия Киева" (1982), "70 лет Вооруженным Силам" (1988).

Автор понад 80 наукових праць, у тому числі б підручників та 35 авторських свідоцтв та патентів.

Основні опубліковані праці

1986

1. Щепот'єв А.И., Максимов Н.А., Чинаев П.И. Бортовая система автоматического контроля и неисправностей (САКУН) - одна из разновидностей самонастраивающихся систем // Пробл. автоматизации контроля авиац. техники. - 1986.-Вып. 1.-С.5-11.

1987

1. Щепот'єв А.И., Виноградов А.И. О выборе характеристик допускового контроля // Вопр. науч. планирования и управления инж.-авиаци. обеспечением. - 1987. - С.15-18.

1990

1. Щепот'єв А.И., Лысенко В.С. Характеристики замкнутых гидромеханических систем с переменным передаточным отношением механической передачи // Сб. науч. тр. КИНГА. - 1990. - С.22-25.

2. Щепот'єв А.И., Климов А.Е. Средства аэродромно-технического обеспечения. - К.: КВВАИУ, 1990.-190с.

1991

1. Щепот'єв А. И., Лысенко В.С. Энергетические зависимости замкнутых гидромеханических систем с переменным передаточным отношением механической передачи // Гидропривод и гидропневматика. - 1991. - Вып. 10.

2. Щепот'єв А.И. Кинематические зависимости замкнутых гидромеханических систем с переменным передаточным отношением механической передачи // Сб. тр. КВВАИУ. - 1991. -Вып. 3.-С. 17-21.

3. Щепот'єв А.И. Силовые зависимости замкнутых гидромеханических систем с переменным отношением механической передачи //Сб .тр. КВВАИУ. - 1991. -Вып. 4. - С. 19—22.

1992

1. Щепотьєв А.И., Климов А.Е. Об оптимальном распределении памяти накопителя информации в АСУ ИАС // Автоматизир. системы управления НАС. - К.: КВВАИУ, 1992. -С. 162-166.
2. Щепотьєв А.И., Климов А.Е. Критерии оценки накопителей информации // Сб. тр. КВВАИУ, 1992,-Вып. 2,-С.17-21.
3. Щепотьєв А.И. Эксплуатационный контроль авиационной техники. - К.: КВВАИУ, 1992. - 132 с.

1993

1. Щепотьєв А.И. О повышении эффективности использования авиационных бортовых накопителей информации // Сб. тр. КВВАИУ. - 1993. - Вып. 3. - С.18-21.

1994

1. Щепотьєв А.И., Панфилов Ю.В. Способы повышения надежности авиационной техники и обеспечение ее в условиях эксплуатации//Сб. тр. КИВВС. - 1993. -Вып. 4.-С.31-34.
2. Щепотьєв А.И. Техническая эксплуатация систем и элементов летательных аппаратов. -К.: КИВВС, 1994.-120с.

1996

1. Щепотьєв А.И., Чаговец С.Л. Средства заправки летательных аппаратов топливом, маслом и специальными жидкостями. - К.: КИВВС, 1996. - 105 с.
2. Щепотьєв О.И., Майданик В.В. Об одном алгоритме построения рациональной программы поиска места отказа // Сб. тр. ХВВАИУ. - 1996. - С.14-17.

1997

1. Щепотьєв О.И., Левченко В.М., Чаговец С.Л. Средства запуска двигателей и проверки работоспособности оборудования и систем летательного аппарата. -К.: КИВВС, 1997. - 127 с.
2. Щепотьєв А.И., Самков А.В. Подход к обоснованию требований к показателям безотказности систем летательных аппаратов // Сб. тр. КИВВС. — 1997. - Вып. 4. - С.31-34. **1998**

1. Щепотьєв А.И., Батан Н.И. Анализ методов и средств диагностирования авиационных двигателей//Сб. тр. КИВВС. -1998.-Вып. 2.-С.18-21.

1999

1. Щепотьєв А.И., Косоков А.Н. Использование информации бортовых эксплуатационных регистраторов при техническом обслуживании гидромеханических систем // Сб. тр. ВВИА им. проф Н.Е. Жуковского. -1999. - С.31-36.
2. Щепотьєв А.И., Косоков А.Н. Эффективность эксплуатационного контроля гидромеханических систем летательного аппарата // Сб. тр. ВВИА им. проф Н.Е. Жуковского. - 1999. - С.49-56.
3. Щепотьєв А.И., Ватан Н.И. Минимизация времени восстановления неисправных авиационных ГТД // Сб. тр. ВВИА им. проф Н.Е. Жуковского. - 1999. - С.53-58.

2000

1. Щепотьєв О.И., Мусєнко М.М. Методика визначення ефективності газотермічних методів наплення //Сб. пр. КИВВС.-2000.-Виг. 7.-С.43-47.
2. Щепотьєв О.И., Мусєнко М.М. Методика створення порошкових матеріалів для газотермічного наплення на основі заліза з підвищеними властивостями // Зб. наук. пр. Акад. Збройних Сил України. - 2000. - Вип. 17. - С.25-27.
3. Щепотьєв О.И., Мусєнко М.М. Методика розробки газополум'яних покриттів з підвищеними властивостями на основі композиційних порошкових матеріалів. // Тр. Нац. акад. оборони України. - 2000. - Вип 21. - С.18-22.

2001

1. Щепотьєв О.И., Мусєнко М.М. Методика створення композиційного порошкового матеріалу на основі заліза системи Fe-C-Cr-Al-B для газополум'яного наплення //Тр. Нац. акад. оборони України. - 2001. - Вип. 22. - С.41^4.
- 2 Щепотьєв О.И., Фарадей Р.М. Методика оцінки безпеки передачі інформації. // Тр. Нац. акад. оборони України. - 2001. - Вип. 33. - С.27-32.

2002

1. Щепотьєв О.И., Саковський Г.А., Ляхов М.О. Шляхи підвищення ефективності управління військами // Тр. Нац. акад. оборони України. - 2002. - Вип. 39. - С.39—44.

2003

1. Левченко В.М., Мусєнко М.М., Щепотьєв О.И. Детонаційні покриття для відновлення деталей ГТД // Тр. Нац. акад. оборони України. - 2003. - № 25. - С.87-91.
2. Коваленко С.Д., Щепотьєв О.И. Методика забезпечення якості інформації в системах управління. // К.: НАОУ, вип. 45, 2003 р.
3. Ляхов М.О., Щепотьєв О.И. Оцінка безперервності управління військами. // К.: НАОУ, вип 46, 2003 р.

2004

1. Щепотьєв О.І., Варюхно В.В., Кузьменко Т.І., Бурдюженко Л.В. Триботехнічна зносостійкість газо термічних покриттів на основі подвійного карбїду титана-хрому. // К.: НАУ, Матеріали міжнародної конференції, 2004р., №3

2005

1. Гулевец В.Д., Щепотьєв А.И., Варюхно В.В. Газотермические покрытия на основе нитрокарбида титана. // К.: 5-й Международный научнотехнический семинар, 2005г.

2. Підручник „Організація експлуатації автомобільної та електрогазової техніки авіації”./ Семон Б.Й., Марчук В.Є., Щепетов В.В., Щепотьєв О.І. та ін. - К.: НАОУ, 2005р.

3. Щепотьєв О.І., Мусієнко М.М., Лихоманенко В.А. Удосконалення системи технічного обслуговування та ремонту авіаційної техніки на основі прогресивної технології відновлення деталей. - К.: НАОУ, „Труди академії”, Вип.58, 2005р.

2006

1. Щепотьєв О.І., Щепетов В.В., Варюхно В.В. Основи надійності авіаційної техніки. Підручник для студентів вищих навчальних закладів Київ, ЛК Мейкер,2006, 239с.