

Полухін Анатолій Васильович
Список наукових праць

№ пор.		Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг стор.	Співавтори
1	2	3	4	5	6
Наукові статті					
1.	Исследование пилотирования самолета при отказе двигателя на моделирующем комплексе	Наукова стаття	Сб.: Эргатические динамические системы управления. – К.: Наукова думка, 1975, №1	5	Бімбас В.О., Фаль А.М.
2.	Устройство возвращения рам динамического стенда в исходное положение	Наукова стаття	Сб.: Имитаторы и тренажеры. – К.: КИИГА, 1975, №2	4	Бімбас В.О.
3.	Исследование абсолютной устойчивости нелинейных систем пилотажных стендов	Наукова стаття	Сб.: Имитаторы и тренажеры. – К.: КИИГА, 1975, №3	5	Шевельов А.Г.
4.	Об учете параметров сервоприводов АБСУ в исследовательских моделирующих стендах	Наукова стаття	Сб.: Имитаторы и тренажеры. – К.: КИИГА, 1976, №4	6	Остапенко О.С., Фаль А.М.
5.	Интегральные квадратичные оценки качества для одного класса нелинейных САУ	Наукова стаття	Сб.: Авиационные автоматизированные комплексы управления и моделирования. – К.: КИИГА, 1977, №1	4	Шевельов А.Г.
6.	Про абсолютну стійкість положення рівноваги одного класу нелінійних САУ	Наукова стаття	Сб.: Автоматика. – К.: Наукова думка, 1977, №2	7	Шевельов А.Г.
7.	Алгебраический критерий устойчивости нелинейных САУ с переменными параметрами	Наукова стаття	Сб.: Авиационные автоматизированные комплексы управления и моделирования. – К.: КИИГА, 1978, №2	6	
8.	Об оценке качества переходных процессов в абсолютно устойчивых нелинейных системах	Наукова стаття	Сб.: Кибернетика и вычислительная техника. – К.: Наукова думка, 1978, №39	3	Шевельов А.Г.
9.	Оценка качества переходных процессов в нелинейных динамических системах	Наукова стаття	Сб.: Кибернетика и вычислительная техника. – К.: Наукова думка, 1981, №51	3	Шевельов А.Г.

1	2	3	4	5	6
10.	Об исследовании абсолютной устойчивости положения равновесия одного класса нелинейных САУ методом В.М.Попова	Наукова стаття	Сб.: Анализ и моделирование пилотажно-навигационных комплексов и систем. – К.: КИИГА, 1983, №1	5	
11.	Об исследовании устойчивости нелинейных систем автоматического управления	Наукова стаття	Сб. деп. рукописей. – М.: ВИНТИ, 1985, №1980-85Деп	6	
12.	Об управлении полетом самолета по закоординированной траектории	Наукова стаття	Сб. деп. рукописей. – М.: ЦНТИ ГА, 1985, №315га-85Деп	5	
13.	О качестве стабилизации самолета с БЦВМ в контуре управления на заданной траектории	Наукова стаття	Сб. деп. рукописей. М.: ЦНТИ ГА, - 1985, №322га-85Деп	6	
14.	Исследование динамики автоматически управляемого полета транспортного самолета по заданной траектории	Наукова стаття	Сб.: Научно-методические материалы по вопросам эффективности и надежности систем авиационного оборудования. – К.: КВВАИУ, 1985	3	Липкин А.Л., Литвинов В.В.
15.	Об исследовании качества функционирования сложных технических систем	Наукова стаття	Сб.: Комплексы управления воздушным движением и самолетовождения. – К.: КИИГА, 1986, №1	3	Ренев В.А.
16.	На шляху оновлення змісту навчання	Наукова стаття	Сб.: Вища освіта України. – К.: Педагогічна преса, 2003, №1	4	Кулик М.С.
17.	Problems with implementation of a quality management system in the of aviation personnel training	Scientific Article	Proceedings THE THIRD WORLD CONGRESS «AVIATION IN THE XXI-st CENTURY». «Human Factor in Aviation». Volume 2. Kyiv, Ukraine. September 22-24, 2008. – 520 pp.	6.1- 6.6	M.Kulyk, O.Solomentsev, A.Ovsyankin, O.Polulakh

1	2	3	4	5	6
18.	Specific approach to foreign students training at the National Aviation University	Scientific Article	Proceedings THE FIFTH WORLD CONGRESS «AVIATION IN THE XXI-st CENTURY». «Safety in Aviation and Space Technologies». Volume 3. Kyiv, Ukraine. September 25-27, 2012. – 573pp.	11.1-11.4	I.Zarubinska
19.	Керівник у трикутнику успіху вищого навчального закладу	Наукова стаття	Теоретичний та науково-методичний часопис «Вища освіта України». – Додаток 2 до № 3. – Тематичний випуск «Європейська інтеграція вищої освіти України в контексті Болонського процесу». – К.: 2013. – 256 с.	83-86	Зарубінська І.Б.
20.	Challenges of Aviation Personnel Training at Higher Educational Institutions	Scientific Article	Journal of proceedings «Logistics and Transport». – №4 (24). The International University of Logistics and Transport. – Wroclaw, Poland. 2014. – 86 pp. У провідному науковому виданні Польщі, включена до МНМБ	59-63	I.Zarubinska
21.	Challenges of Aircraft Maintenance Personnel Training Standards Harmonization	Scientific Article	Proceedings THE SIXTH WORLD CONGRESS «AVIATION IN THE XXI-st CENTURY». «Safety in Aviation and Space Technologies». Volume 3. Kyiv, Ukraine. September 23-25, 2014. – 554pp.	12.1-12.5	I.Zarubinska

1	2	3	4	5	6
22.	Керівник та команда у трикутнику успіху вищого навчального закладу	Наукова стаття	Теоретичний та науково-методичний часопис «Вища освіта України». – Додаток 1 до № 1. – Тематичний випуск «Наука і вища освіта». – К.: 2014. – 260 с.	225-230	Зарубінська І.Б.
23.	Система вищої освіти України і міжнародний ринок освітніх послуг	Наукова стаття	Теоретичний та науково-методичний часопис «Вища освіта України». – Додаток 1 до № 3. – Тематичний випуск «Європейська інтеграція вищої освіти України в контексті Болонського процесу». – К.: 2014. – 172 с.	6-10	Зарубінська І.Б.
24.	Приклад реалізації інституційних стратегій розвитку та лідерської ролі: Національний авіаційний університет	Наукова стаття	Роль університету у розвитку лідерського потенціалу суспільства: концептуальні засади / Авторський колектив. За заг. ред. С.Калашнікової. – К.: ДП «НВЦ «Пріоритети», 2014. – 100 с.	85-94	Зарубінська І.Б.
25.	Особистісно-психологічні особливості й професійна успішність керівника вищого навчального закладу	Наукова стаття	Теоретичний та науково-методичний часопис «Вища освіта України». – Додаток 2 до № 3. – Тематичний випуск «Європейська інтеграція вищої освіти України в контексті Болонського процесу». – К.: 2015. – 282 с.	67-76	Зарубінська І.Б.

1	2	3	4	5	6
26.	Лідерський потенціал системи вищої освіти України в умовах інтернаціоналізації	Наукова стаття	Теоретичний та науково-методичний часопис «Вища освіта України». – Додаток 1 до № 2. – Тематичний випуск «Університет і лідерство». – К.: 2017. – 168 с.	88-93	Зарубінська І.Б.
27.	Особливості заходу на посадку літака в режимах автоматичного та штурвального управління в умовах зсуву вітру	Наукова стаття	Збірник наукових праць «Проблеми інформатизації та управління». – Випуск 4 (60). – Київ: НАУ, 2017. – 98 с.	5-11	Бабич Я.О., Бочелюк А.О.
28.	Features of landing approach for aircraft in automatic and yoke control modes in conditions of horizontal lateral wind shear	Scientific Article	Scientific journal «Science-based technologies». – № 4 (40). – Kyiv: NAU, 2018. – 189 pp. DOI: 10.18372/2310-5461.40.13280	512-517	Ostapenko O.S.
29.	Освітня політика і національна безпека України	Наукова стаття	Науковий журнал «Наукоємні технології». – № 3 (43). Київ: НАУ, 2019. – 105 с. DOI: 10.18372/2310-5461.43.13983	320-329	
Навчально-методичні праці					
1.	Основы построения АСУ. Лабораторные работы для студентов специальности 0646 «Автоматизированные системы управления»	Метод. вказівки	К.: Вид-во КИИГА, 1989. – 38 с.		
2.	Имитаторы цифровых навигационных комплексов. Лабораторные работы для студентов специальности 0646 «Автоматизированные системы управления»	Метод. вказівки	К.: Вид-во КИИГА, 1989. – 32 с.		
3.	Методичні рекомендації про складання робочих навчальних планів з використанням ПЕОМ	Метод. реком.	К.: Вид-во КМУЦА, 1999. – 38с.		Козаченко О.І.

1	2	3	4	5	6
4.	Положення про організацію навчального процесу	Полож.	К.: Вид-во КМУЦА, 1999. – 98 с.		Кулик М.С.
5.	Методичні рекомендації з планування та організації самостійної і індивідуальної роботи студентів	Метод реком.	К.: Вид-во КМУЦА, 1999. – 12 с.		Кулик М.С.
6.	Положення про факультет	Полож.	К.: Вид-во КМУЦА, 2000. – 32 с.		Кулик М.С.
7.	Положення про кваліфікаційний іспит зі спеціальності	Полож.	К.: Вид-во КМУЦА, 2000. – 36 с.		Жуков І.А.
8.	Методичні рекомендації з планування навчальної роботи	Метод реком.	К.: Вид-во КМУЦА, 2000. – 32 с.		Кулик М.С.
9.	Методичні рекомендації з організації та проведення ректорського контролю якості підготовки фахівців	Метод. реком.	К.: Вид-во КМУЦА, 2000. – 36 с.		Кулик М.С.
10.	Положення про організацію та проведення практик студентів	Полож.	К.: Вид-во НАУ, 2001. – 48 с.		Кулик М.С.
11.	Положення про курсове проектування	Полож.	К.: Вид-во НАУ, 2002. – 32 с.		Кулик М.С.
12.	Положення про порядок підготовки наказів щодо студентського складу	Полож.	К.: Вид-во НАУ, 2002. – 80 с.		Шпак Ю.І.
13.	Положення про інститут	Полож.	К.: Вид-во НАУ, 2003. – 32 с.		Кулик М.С.
14.	Положення про планування та облік навчальної роботи науково-педагогічних працівників	Полож.	К.: Вид-во НАУ, 2004. – 36 с.		Кулик М.С.
15.	Положення про державну атестацію випускників Національного авіаційного університету	Полож.	К.: Вид-во НАУ, 2006. – 24 с.		Кулик М.С.
16.	Положення про дипломні роботи (проекти) випускників Національного авіаційного університету	Полож.	К.: Вид-во НАУ, 2006. – 72 с.		Кулик М.С.
17.	Спільний європейський проект ТЕМПУС: навчальний магістерський курс «Системи автоматизованого проектування»	Методичні рекомендації	К.: Вид-во НАУ, 2008. – 48 с.		Грехов А.М., Зайончковський Г.Й.

1	2	3	4	5	6
18.	Математичні моделі динамічних систем. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту для студентів напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки»	Методичні рекомендації	Математичні моделі динамічних систем: Методичні рекомендації до виконання курсового проекту. – К.: Вид-во НАУ, 2013. – 16 с.		Краснопольський А.О., Шевченко О.П.
19.	Математичні моделі динамічних систем. Лабораторний практикум для студентів напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки». Частина 1	Лабораторний практикум	Математичні моделі динамічних систем: Лабораторний практикум. Ч. 1. – К.: Вид-во НАУ, 2013. – 56 с.		Краснопольський А.О., Шевченко О.П.
20.	Математичні моделі динамічних систем. Лабораторний практикум для студентів напряму підготовки 6.050101 «Комп'ютерні науки». Частина 2	Лабораторний практикум	Математичні моделі динамічних систем: Лабораторний практикум. Ч. 2. – К.: Вид-во НАУ, 2013. – 64 с.		Краснопольський А.О., Шевченко О.П.
Тези доповідей на конференціях					
1.	Моделирование работы посадочных радионавигационных средств в комплексном имитаторе полета самолета	Тези доповіді	Сб.: 1 Всесоюзная НТК “Перспективы развития тренажеров и имитаторов ЛА”. Тезисы докладов. – К.: КИИГА. 1971	2	Дмитриєв В.Ю. Яцков М.О.
2.	К вопросу формирования управляющего сигнала по условиям летной эксплуатации	Тези доповіді	Сб.: 3 Всесоюзная НТК по безопасности полетов. Тезисы докладов. – Л.: ОЛАГА, 1982	1	Антонова А.О. Ткаліч О.П.
3.	Метод оценки показателей качества многоэлементных структур сложных технических систем	Тези доповіді	Сб.: Материалы XXVI военно-научной конференции. – К.: КВВАИУ, 1985, ч. 3	3	Ренев В.А.
4.	Об исследовании динамики автоматически управляемого полета самолета с БЦВМ в контуре управления	Тези доповіді	Сб.: Материалы XXVI военно-научной конференции. – К.: КВВАИУ, 1986, ч. 3	3	Литвинов В.В.
5.	Исследование качества переходных процессов в нелинейной системе автоматического управления	Тези доповіді	Сб.: Материалы XXVI военно-научной конференции. – К.: КВВАИУ, 1986, ч. 3	3	Литвинов В.В.

1	2	3	4	5	6
6.	О повышении топливной эффективности самолета на этапе захода на посадку	Тези доповіді	Сб.: 40 СНТК. Тезисы докладов. – К.: КИИГА. 992	1	Деревянчук Д.М.
7.	Результаты опытной эксплуатации АСОИ «Факультет» в интегрированной компьютерной сети КМУГА	Тези доповіді	Сб.: НТК научных коллективов университета. Тезисы докладов. – К.: КМУГА, 1995	3	Жуков І.А. Сураєв В.Ф.
8.	Метод наименьших квадратов в задачах аэродинамики и динамики полета воздушных судов	Тези доповіді	Сб.: 43 СНТК. Тезисы докладов. – К.: КМУГА. 1995	1	Назаров С.А.
9.	Метод Лагранжа в задачах аэродинамики и динамики полета воздушных судов	Тези доповіді	Сб.: 43 СНТК. Тезисы докладов. – К.: КМУГА. 1995	1	Добровинська М.І.
10.	Про особливості реалізації законів автоматичного управління в бортових обчислювальних системах	Тези доповіді	Сб.: XVI НТК університету. Тези доповідей. – К.: КМУЦА, 1996	1	
11.	Про точність автоматичного управління польотом літака по стандартним траєкторіям	Тези доповіді	Сб.: XVI НТК університету. Тези доповідей. – К.: КМУЦА, 1996	1	
12.	Моделювання руху стойок шасі в комплексному імітаторі польоту літака	Тези доповіді	Сб.: XVIII НТК університету. Тези доповідей. – К.: КМУЦА, 1998	1	Рошчін В.В.
13.	Еволюційний процес впровадження кредитно-модульної системи в Національному авіаційному університеті	Тези доповіді	Сб.: Міжвузівська НМК «Реалізація принципів і задач Болонського процесу в Україні». Тези доповідей. – Севастополь, СевНТУ 2004. – С. 41-43	3	Синєглазов В.М. П'яних Б.Е.
14.	Організація навчального процесу для радіотехнічних спеціальностей при кредитно-модульній системі	Тези доповіді	Сб.: Міжвузівська НМК «Реалізація принципів і задач Болонського процесу в Україні». Тези доповідей. – Севастополь, СевНТУ 2004. – С. 48-50	3	Синєглазов В.М. П'яних Б.Е.
15.	Визначення рейтингу студента по засвоєнню навчальної програми дисципліни при кредитно-модульній системі	Тези доповіді	Сб.: Міжвузівська НМК «Реалізація принципів і задач Болонського процесу в Україні». Тези доповідей. – Севастополь, СевНТУ 2004. – С. 61-62	2	П'яних Б.Е. Грибов В.М.

1	2	3	4	5	6
16.	Проблеми реформування освітніх стандартів України	Тези доповіді	Сб. VII Міжнародна НМК «Вища технічна освіта: проблеми та перспективи розвитку в контексті Болонського процесу». – К.: Політехніка, 2005. – С. 31-32.	2	Кулик М.С.
17.	Вища освіта України в контексті процесів глобалізації розвитку суспільства	Тези доповіді	Сб. VIII Міжнародна НМК «Вища технічна освіта: проблеми та перспективи розвитку в контексті Болонського процесу». – К.: Політехніка, 2007. – С. 19-21.	3	Кулик М.С.
18.	Принципи побудови типової комп'ютеризованої системи поточного та підсумкового контролю знань студентів	Тези доповіді	Сб. Міжнародна НТК «Інтелектуальні технології лінгвістичного аналізу». – К.: Вид-во НАУ, 2009. – 70 с	1	Литвиненко О.Є, Чапкіс А.Б.
19.	Система вищої освіти України як національне надбання в умовах інтернаціоналізації	Тези доповіді	Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційний розвиток вищої освіти: глобальний та національний виміри змін». – Суми: Вид-во СумДПУ ім. А.С.Макаренка, 2017. – 292 с.	41-44	Зарубінська І.Б.
20.	Про вплив на безпеку польотів зсуву вітру на малих висотах	Тези доповіді	Сб. тез доповідей XI Міжнародної науково-практичної конференції «Комп'ютерні системи та мережні технології». – К.: Вид-во НАУ, 2018. – 80 с.	57-58	

1	2	3	4	5	6
21.	Human factor and flight safety	Тези доповіді	Сб.: Сучасні тенденції розвитку системного програмування: тези доповідей науково-практичної конференції, м.Київ. 23-24 листопада 2018 р., Національний авіаційний університет. – Київ: НАУ, 2018. – 45 с.	34	Shevchenko O.P.
22.	Про вплив на точність заходу літака на посадку зсуву бічного вітру	Тези доповіді	Сб.: Сучасні тенденції розвитку системного програмування: тези доповідей науково-практичної конференції, м.Київ. 23-24 листопада 2018 р., Національний авіаційний університет. – Київ: НАУ, 2018. – 45 с.	37-38	Бабич Я.О.
Довідники					
1.	Довідник з підготовки фахівців	Довідник	К.: Вид-во НАУ, 2001. – 132 с.		Бабак В.П. Кулик М.С.
2.	Довідник з підготовки фахівців	Довідник	К.: Вид-во НАУ, 2002. – 240 с.		Бабак В.П. Кулик М.С.
3.	Довідник з підготовки фахівців	Довідник	К.: Вид-во НАУ, 2003. – 296 с.		Бабак В.П. Кулик М.С.
4.	Довідник з підготовки фахівців	Довідник	К.: Вид-во НАУ, 2004. – 342 с.		Бабак В.П. Кулик М.С.
5.	Довідник з підготовки фахівців	Довідник	К.: Вид-во НАУ, 2005. – 352 с.		Бабак В.П. Кулик М.С.
6.	Довідник з підготовки фахівців	Довідник	К.: Вид-во НАУ, 2006. – 380 с.		Бабак В.П. Кулик М.С.
7.	Професори Національного авіаційного університету (1933-2008)	Довідник	К.: Вид-во АДЕФ-Україна, 2008. – 298 с.		Іванов С.В., Кулик М.С., Луцький М.Г., Харченко В.П.