

ЛУЗИК ЕЛЬВИРА ВАСИЛІВНА



**завідувач кафедри педагогіки,
доктор педагогічних наук, професор**

Народилась 11 серпня 1941 р. у м. Ленінськ-Кузнецький Кемеровської області (Росія).

У 1963 р. закінчила механіко-математичний факультет Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка.

У 1968 р. отримала диплом кандидата фізико-математичних наук.

З 1966–1978 рр. – асистент кафедри теоретичної механіки Київського інженерно-будівельного інституту. У 1978 р. отримала диплом доцента по кафедрі теоретичної механіки.

З 1978–2000 рр. – доцент кафедри теоретичної механіки Київського інституту інженерів цивільної авіації.

У 1997 р. вона успішно захистила докторську дисертацію з проблем теорії педагогіки та методики викладання спеціальних дисциплін.

З 2000 р. – завідувач кафедри педагогіки та психології професійної освіти Національного авіаційного університету. Є автором більше 100 науково-методичних публікацій, в тому числі 6 монографій, трьох підручників з теоретичної механіки, двох електронних підручників з теоретичної механіки для формування практичних умінь і навичок, навчальний комплекс з фундаментальної дисципліни.

За трудові заслуги в інноваційних технологіях педагогічної діяльності має наступні нагороди та звання:

- Медаль «Ветеран труда» від 29 січня 1988 р.,
- International Medal of vision. від 17 листопада 2000 р.,
- Знак «Відмінник освіти України» від 10 серпня 2001 р., № 599 – к,
- Медаль «За сумлінну працю» від 29 серпня 2003 р., № 012,
- Почесне звання «Заслужений працівник освіти України» від 29 вересня 2003 р., № 1118,
- Дійсний член (академік) Міжнародної Академії безпеки життєдіяльності від 18 лютого 2005 р., № 00183.

Основні опубліковані праці:

1966

1. Лузик Э.В., Наумов А.Л. Влияние высших гармоник токов в однофазной синхронной машине на колебания ротора при стационарном режиме // Проблемы технической электродинамики: Респ. межведом. сб. АН УССР. – К.: Наукова думка, 1966. – С. 150 – 164.
2. Лузик Э.В. О колебаниях ротора однофазной неявнополюсной синхронной машины при стационарном режиме // Вісник КДУ. Серія механіки та математики. – К.: 1966. – № 8. – С. 127 – 133.

1967

1. Лузик Э.В. О некоторых нелинейных электромеханических системах с периодически изменяющимися индуктивностью и взаимоиндуктивностью // Автореф. Дис... канд-та физико-математических наук. – К.: КДУ, 1967. – 20 с.
2. Лузик Э.В. Основы общей нелинейной теории бесколлекторных неявнополюсных машин // Сб. трудов ин-та кибернетики АНУССР ИК АН УССР. – К.: 1967. – 6 с.

1968

1. Лузик Э.В., Наумов А.Л. Однофазные неявнополюсные машины переменного тока как нелинейные электромеханические системы // зб. праць Ін-ту кібернетики АН УССР. – К.: ІК АН УССР. – 1968 – № 1. – С. 78 – 84.
2. Лузик Э.В. О колебаниях одной электромеханической системы с несколькими степенями свободы // Проблемы технической электродинамики: Респ. межвед. сб. АН УССР. – К.: Наукова думка, 1968. – С. 132 – 134.

1974

1. Лузик Э.В. О влиянии нелинейных факторов на работу некоторых электромеханических систем // Теория и автоматизация проектирования электрических цепей. – К.: Наукова думка, 1974. – С. 69 – 76.
3. Лузик Э.В. О колебаниях роторов некоторых электромеханических систем в стационарном режиме и способах гашения их с помощью демпфирующих устройств // Проблемы нелинейных колебаний механических систем. – К.: Наукова думка, 1974. – С. 119 – 120.
4. Лузик Э.В. Аналитическая электромеханика: Монография. – К.: Вища школа, 1974. – 128 с.

1976

1. Лузик Э.В., Жигоцкая Н.И., Лавриненко П.П. Логическая схема проведения практических занятий по курсу ТМ // Проблемы высшей школы. – К.: Вища школа, 1976. – Вып. 27. – С. 67 – 72.
2. Лузик Э.В. О гашении высших гармоник токов в однофазной синхронной машине с помощью демпферной обмотки // Электронное математическое моделирование и оптимизация процессов. – К.: Наукова думка, 1976. – С. 149 – 155.

1980

1. Лузик Э.В. О применении технических средств при изучении курса ТМ // Материалы Всесоюз. конфер. – К.: 1980. – С. 21 – 25.
2. Лузик Э.В. Исследование устойчивости решения системы дифференциальных уравнений и расчет периодического режима электромеханической системы при наличии демпферной обмотки // Известия ВУЗов. Электромеханика НПИ. – К.: 1980. – № 6. – С. 561 – 563.

1982

1. Лузик Э.В., Войцеховская К.Ф., Ефремов С.Г., Касьянов В.А. Расчет некоторых задач теории колебаний в авиационных системах с помощью АВМ: Учебное пособие / Утверждено УУЗ МГА. – К.: КИИГА, 1982. – 48 с.

1983

1. Ефремов С.Г., Закревский В.А., Касьянов В.А., Лузик Э.В. Теоретическая механика: Методические указания и задания к РГР. Статика. – К.: КИИГА, 1983. – 40 с.

1984

1. Ефремов С.Г., Закревский В.А., Касьянов В.А., Лузик Э.В. Теоретическая механика: Методические указания и задания к РГР. Кинематика. – К.: КИИГА, 1984. – 36 с.

1985

1. Лузик Э.В., Ефремов С.Г., Закревский В.А., Касьянов В.А. Теоретическая механика: Методические указания и задания к РГР. Динамика. – К.: КИИГА, 1985. – 40 с.

1987

1. Валеев К.Г., Лузик Э.В. Численные исследования устойчивости решений систем линейных дифференциальных уравнений // Проблемы колебаний электромеханических систем: Сб. трудов КПИ. – К.: КПИ, 1988. – С. 50 – 51.
2. Лузик Э.В. Научно-методические рекомендации по формированию научного мировоззрения студентов КИИГА в процессе преподавания общенаучных, естественных, технических дисциплин. – К.: КИИГА, 1988. – 192 с.
3. Закревский В.А., Касьянов В.А., Лузик Э.В. Сборник задач по теоретической механике. – М.: Машиностроение, 1988. – 208 с.

1991

1. Лузик Э.В. Дидактические аспекты инновационных технологий обучения при многоуровневой подготовке специалистов // Проблемы оценки и управл. педагог. качествами спец-тов в процессе отбора и обучения в учебных завед. ГА. – К.: КМУГА, 1991. – С. 50 – 51.

1992

1. Лузик Э.В. Методика создания автоматизированной системы обучения и контроля знаний на примере учебной дисциплины ТМ // Новые информационные технологии обучения в учебных заведениях Украины: Материалы 1 Укр. науч.-метод. конфер. – Одесса: 1992. – С. 132 – 134.
2. Лузік Е.В. Програмно-методичне забезпечення якості навчання та контролю знань при ступеневій підготовці спеціалістів у ВШ // Інноваційні педагогічні технології: Матеріали наук.-практ. конфер. – К.: 1992. – 55 с.
3. Лузик Э.В. Програмно-методическое обеспечение автоматизированной системе знаний бакалавра // Отчет госбюджетной темы 051 – ГБ 92. – К.: КИИГА, 1992. – 38 с.

1993

1. Лузик Э.В. Об опыте использования автоматизированных обучающее – контролирующих систем как инструмента повышения качества подготовки специалиста // Проблемы та перспективи управління якістю підготовки спеціалістів: Наук.-метод. конфер. – К.: КІІЦА, 1993. – С. 124 – 125.
2. Лузик Э.В., Платоненко О.Ю. Использование продукционной диагностики и прогнозирования качества подготовки в ВУЗах с многоуровневой системой образования // Проблемы та перспективи управління якістю підготовки спеціалістів: Наук.-метод. конфер. – К.: КІІЦА, 1993. – С. 159 – 160.
3. Лузик Э.В. Методология построения продукционной системы прогнозирования качества подготовки специалистов в ВУЗе с многоуровневой системой образования // Проблемы багаторівневої вищої технічної освіти: Матеріали Міжнар. наук.-метод. конфер. – К.: 1993. – С. 56 – 58.
4. Лузік Е.В. Дидактичні аспекти інтенсивних технологій навчання та контролю знань при підготовці фахівців // Наукові засади реформування вищої освіти України: Матеріали наук.-практ. конфер. – К.: 1993. – С. 78 – 80.
5. Лузік Е.В., Платоненко О.Ю. Автоматизована система контролю знань за допомогою тестів // Наукові засади реформування вищої освіти України: Матеріали наук.-практ. конфер. – К.: 1993. – С. 63 – 65.
6. Лузік Е.В. Автоматизований навчальний комплекс з учбової дисципліни як педагогічний засіб активізації пізнавальної діяльності студентів // Проблемы та перспективи управління якістю підготовки спеціалістів: Матеріали наук.-практ. конфер. – К.: 1993. – С. 121 – 124.

1994

1. Лузік Е.В. Проблемы та перспективи управління якістю підготовки спеціалістів // Матеріали наук.-практ. конфер. – К.: КМУГА, 1994. – 25 с.
2. Лузик Э.В. Программно-методическое обеспечение автоматизированной системы обучения и контроля знаний бакалавров // Материалы науч.-техн. конфер. – К.: КМУГА, 1994. – С. 38 – 39.
3. Лузик Э.В. Автоматизированные обучающе-контролирующие системы для учебного процесса по дисциплинам кафедры // Материалы науч.-техн. конфер. КМУГА. – К.: 1994. – С. 43 – 44.
4. Лузик Э.В. Теоретическая механика. Статика: Учебник. – К.: КМУГА, 1994. – 156 с.
5. Лузик Э.В. Разработка и внедрение в учебные процесс критериально ориентированных тестов достижений по ряду общенаучных дисциплин // Отчёт госбюджетной темы 023 – ГБ 94. – К.: КИИГА, 1994. – 28 с.
6. Лузік Е.В., Ладогубець Н.В. Педагогічні засади особистісно-орієнтованого навчання при кредитно-модульному підході // Актуальні проблеми особисто орієнтованого навчально-виховного процесу в системі безперервної освіти: Міжнар. наук.-практ. конфер. – Кременець: 2004. – С. 14 – 17.

1995

1. Лузік Е.В. Програмно-методичне забезпечення контролю якості професійної підготовки спеціалістів // Сучасні педагогічні технології у вищій школі: Всеукр. наук.-метод. конфер. – Вінниця: 1995. – С. 13 – 14.
2. Лузік Е.В., Білеуш А.І., Закревський А.І. Разработка компьютерного тестового контроля с программным обеспечением по дисциплинам ИГ и АГ // XVI звітна наук.-техн. конфер. КМУЦА за 1994 р. – К.: 1995. – С. 10 – 19.

1996

1. Лузік Е.В., Білеуш А.І., Закревський А.І. Створення автоматизованих навчально-контролюючих систем для навчального процесу по дисциплінам кафедри аеропортів // XVI звітна наук.-техн. конфер. КМУЦА за 1995 р. – К.: КМУЦА, 1996. – С. 5 – 10.
2. Лузик Э.В. Новые педагогические технологии общенаучной подготовки в инженерном ВУЗе: Учебно-методическое пособие для слушателей ФПК. – К.: КМУГА, 1996. – 28 с.
3. Лузик Э.В. Цели общенаучных дисциплин в инженерной подготовке: Учебно-методическое пособие для слушателей ФПК. – К.: КМУГА, 1996. – 24 с.
4. Лузик Э.В. Разработка и внедрение критериально-ориентированных тестов достижения по учебным дисциплинам, формирующим общенаучную подготовку в инженерном ВУЗе: Учебно-методическое пособие для слушателей ФПК. – К.: КМУГА, 1996. – 28 с.
5. Лузик Э.В. Общенаучная подготовка в системе инженерно-технического образования: Учебно-методическое пособие для слушателей ФПК. – К.: КМУГА, 1996. – 32 с.
6. Булгакова Н.Б., Лузик Э.В. Рекомендации по формированию учебных планов в системе многоуровневой модели образования: Учебно-методическое пособие для слушателей ФПК. – К.: КМУГА, 1996. – 36 с.
7. Лузик Э.В. Роль дидактических инвариантов в формировании условий оптимизации процесса обучения: Учебно-методическое пособие для слушателей ФПК. – К.: КМУГА, 1996. – 20 с.
8. Лузик Э.В. Адаптивная автоматизированная модульно-рейтинговая система как инструмент повышения качества общенаучной подготовки и средство оценки профессиональных способностей специалиста. – К.: Рідна школа, 1996. – С. 25 – 32.
9. Лузик Э.В. Дидактические аспекты компьютерных технологий обучения // Прикладные системы искусств интеллекта в задачах автоматизации и тестирования программ и управления в технических системах. – К.: КМУГА, 1996. – С. 12 – 19.
10. Лузик Э.В. Концепция естественного роста знаний как фактор оптимизации учебного процесса. – К.: КМУГА, 1996. – 156 с.
11. Лузик Э.В. Новые технологии. Диагностика общенаучной подготовки в ВУЗе // Проблемы моделирования и цифровой обработки сигналов. – К.: КМУГА, 1996. – С. 137 – 152.
12. Лузик Э.В. Формирование профессиональных качеств специалиста в процессе обучения общенаучных учебных дисциплин // Проблемы моделирования и цифровой обработки сигналов. – К.: КМУГА, 1996. – С. 152 – 167.
13. Лузик Э.В. Адаптивная автоматизированная модульно-рейтинговая система как инструмент повышения качества общенаучной подготовки // Прикладные системы искусств интеллекта в задачах автоматизации и тестирования программ и управления в технических системах. – К.: КМУГА, 1996. – С. 26 – 32.
14. Лузик Э.В. Новые педагогические технологии общенаучной подготовки в инженерном ВУЗе. – К.: Рідна школа, 1996. – С. 35 – 42.
15. Лузік Е.В. Теорія і методика загально-наукової підготовки в інженерній вищій школі // Автореф. дис... на здобуття наук. ступ. д.п.н. – К.: КМУЦА, 1996. – 59 с.

1997

1. Лузик Э.В. Теоретическая механика. Кинематика: Учебник. – К.: КМУЦА, 1997. – 187 с.

1999

1. Лузик Э.В. Теоретическая механика. Динамика: Учебник. – К.: КМУЦА, 1999. – 315 с.
2. Лузік Е.В. Природний розвиток знань як динамічна модель структури і змісту вищої освіти: Монографія / Під заг. Редакцією З.А. Зязюна. – К.: 1999. – 157 с.

2000

1. Лузик Э.В., Чернилевський Д.В. Подходы к диагностике качества обучения (учебное пособие). – М.: МГТА, 2000. – 27 с.
2. Лузик Э.В. Подходы к системе управления качеством обучения // Воронежский технологический университет. – Воронеж: 2000. – С. 57 – 62.
3. Лузик Э.В. Контроль качества обучения. Современные информац. сист. // Технологии в профессиональном образовании. – М.: МГТА, 2000. – Вып. 4. – С. 28 – 30.
4. Лузик Э.В., Чернилевський Д.В. Дидактические технологии в высшей школе: Монография – М.: МГТА, 2000. – 55 с.
5. Лузик Э.В., Чернилевський Д.В. Подходы к диагностике качества обучения // Сб. науч. трудов Воронеж. технологического ун-та. – Воронеж: 2000. – С. 36 – 42.

6. Бабак В.П., Лузик Э.В. Фундаментальная подготовка как основа образования в техническом университете // Наука и образование на пороге III тысячелетия: Междунар. конгресс. – Минск: НАН Білоруси, 2000. – С. 395 – 406.
7. Лузик Э.В. Адаптивная модульно-рейтинговая технология обучения. В кн.: Креативная педагогика преподавателя высшей школы. (Авт. Д.В. Чернилевский и др.): Монография. – М.: МГТА, 2000. – 100 с.

2001

1. Лузік Е.В. Психолого-педагогічна підготовка викладача технічної школи: проблеми та перспективи розвитку // Гуманітарна освіта в технічних вищих навчальних закладах: Зб. наук. праць. – К.: ІВЦ Держкомстату України, 2001. – Вип. 1 – 16 с.

2002

1. Лузік Е.В. Проблеми організації науково-творчої діяльності студентів // Гуманітарна освіта в технічних вищих навчальних закладах: Зб. наук. праць. – К.: ІВЦ Держкомстату України, 2002. – Вип. 2. – С. 112 – 122.
2. Булгакова Н.Б., Лузик Э.В. Основы педагогики вищої школи: Конспект лекцій. – К.: НАУ, 2002. – 40 с.
3. Лузик Э.В., Чернилевский Д.В. Научно-инновационная деятельность студентов технических университетов: Монография. – М.: 2002. – 142 с.

2003

1. Бабак В.П., Лузик Э.В. Фундаментальна підготовка в сучасному університеті: традиції та перспективи // Вища освіта в Україні. – К.: 2003. – № 1. – С. 78 – 84.
2. Лузик Э.В. Формирование условий оптимизации учебного процесса в ВТШ на основе дидактических инвариантов. – М.: МГТА, 2003. – 14 с.
3. Акмалдінова О.М., Ладогубець Н.В., Лузік Е.В. Особливості фундаментальної підготовки в класичному університеті на сучасному етапі // Світовий конгрес з проблем авіації в XXI столітті. – К.: НАУ, 2003. – С. 72 – 73.
4. Лузик Э.В., Ладогубець Н.В., Чернилевский Д.В. Механика: Учебное пособие. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 150 с.

2004

1. Лузік Е.В., Ладогубець Н.В. Педагогіка толерантності як методологічна основа духовно-моральної культури особистості // Формування духовно-моральних цінностей у дітей та молоді: Матеріали міжнар. наук.-практ. конфер. Спец. випуск наук.-метод. зб. «Проблеми освіти». – Київ–Вінниця: ВМУРОЛ «Україна», 2004. – С. 18 – 26.
2. Лузік Е.В., Ладогубець Н.В. Освіта в технічному університеті: якість навчання в кредитно-модульних технологіях // Зб. наук. статей «Неперервна освіта України». – К.: НПУ, 2004. – Вип. III – IV. – С. 21 – 28.
3. Лузік Е.В., Ладогубець Н.В. Кулик М.С. Кредитно-модульно-рейтингова система навчальної діяльності: Навчально-методичний посібник для системи підвищення кваліфікації професорсько-викладацького складу. – К.: НАУ, – 2004. – 95 с.

2005

1. Лузік Е.В., Ладогубець Н.В. Інтегровані курси як основа духовності системи європейської неперервної освіти // Другий спец. Випуск / Кол. авт. – К.: Науково-методичний центр вищої освіти Міністерства Освіти і науки України, ВМУРОЛ «Україна», 2005. – С. 16 – 22.
2. Лузік Е.В., Ільїна Т.В. Риторика: майстерність переконання. Модуль 1: Навчальний посібник. – К.: НАУ, 2005. – 84 с.

2006

1. Лузик Э.В., Ладогубець Н.В. Интегрированные учебные курсы – основа оптимизации подготовки специалиста современной высшей школы // Управление качеством обучения в системе непрерывного проф. образования: Науч. труды XII Междунар. науч.-метод. конфер. – М.: 2006. – Вып. 10. – Т. 1. – С. 351 – 356.
2. Лузік Е.В., Мигович О.М. Основы математичного моделювання в психології. Кредитно-модульна система: Навчальний посібник. – К.: НАУ, 2006. – 196 с.
3. Лузік Е.В., Ладогубець Н.В. Психолого-педагогічна підготовка викладачів до професійної діяльності у технічному університеті // Проблеми освіти. Наук.-методичний збірник. – Вінниця: 2006. – 4-й випуск. – С. 219 – 226.