## Паспорт специалиста

### Идентификация личности



- 1. Фамилия Ахметбаев
- 2. Имя Даурен
- 3. Отчество Садыкович
- 4. Пол *муж*
- 5. Дата рождения **1946 г, 22 декабря**
- 6. Место рождения *а. Жыл-Булак, Щербактинский район* Павлодарская область, Республика Казахстан

)

- 7. Национальность казах
- 8. Гражданство Казахстан

# Образование

1. Название ВУЗа Казахский политехнический институт им. В.И.Ленина

Год окончания ВУЗа 1969г Государство Казахстан

2. Вид аспирантуры (o/3/н) *о* ВУЗ *МЭИ г Москва*,

Год окончания 1975 г Государство Россия

3. Вид докторантуры (0/3/н) 3. КазНИИ энергетики им. Ш Чокина,

Республики Казахстан

Год окончания **2010** г ВУЗ **АУЭиС**, г. Алматы

Республики Казахстан

## Место работы

1. Государство *Казахстан* 

- 2. Область г.Астана
- 3. Организация— Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева
- 4. Должность профессор кафедры «Электроэнергетика»

# Сведения о ДС (заполняется сотрудниками НАК)

- 1. Шифр ДС
- 2. Должность в ДС
- 3. Правомочность для фикс. рассмот. по науч. спец. (шифр)
- 4. Правомочность для фикс, рассмот. по науч. спец. (шифр)

#### Наличие ученой степени

1. Степень (К) кандидат. Отрасль наук: технические науки

Шифр специальности (по ном науч. работников): 05.14.02.

Дата присуждения 20 декабря 1976г Решением Совета при МЭИ

2. Степень (Д) *доктор* Отрасль наук: *технические науки* 

Шифр специальности (по ном науч. работников): 05.14.02

Дата присуждения 2012 г

### Наличие ученых званий

1. -Ученое звание (доцент/снс) доцент Специальность 05.14.02

Уч. совет (акад. совет) при ВАК СССР

Дата присвоения 09.01.1985 г

2. Ученое звание (проф.)-

Специальность- электростанции и

электроэнергетические системы

Уч. совет (акад. совет) при

Дата присвоения-

#### Наличие академических званий

1. Звание *академик* Международная Академия *Творчества* 

г. Москва (Россия), 10 апреля 2012г

2. Звание Академик

# Научные результаты (всего)

1. Количество публикаций - 154 в т.ч. научных 130 Монография -3

2.Учебник- 2. Учебное пособие -3 Открытий- Изобретений -1

3. Серебрянный призер 1го Чемпионата Мира по науке в Дубае, от17.08.2023г.

# Научные труды

- 1. Ахметбаев Д.С. Использование топологического метода к анализу стационарных режимов сложных электрических сетей // Электрооборудование: эксплуатация и ремонт. Москва. 2010., №9, С.19-26.
- 2. Akhmetbayev D. Topologikal method of calculating current distribution indices// World of Science. Praha:IADE, 2010. S. 12-16.
- 3. Ахметбаев Д.С. Метод расчета установившихся режимов электрических сетей на основе коэффициентов токораспределения // Электричество. Москва. 2010., №11, С.23-27.
- 4. Комбаров М.Н., Ахметбаев Д.С. Возможности создания единой Евразийской энергосистемы с использованием возобновляемых энергоресурсов Казахстана // Энергетика и топливные ресурсы Казахстана. Алматы. 2012.,№ 9-10,С. 129-134.
- 5. Д.С. Ахметбаев, М.Н.Камбаров. Повышение эффективности комплексов ВЭС и ГЭС на основе отечественных инноваций и производства оборудования в Казахстане// Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Астана, 2013-№ 6 (97). С 20-30
- 6. Ахметбаев Д. С. Ахметбаев А.Д. Системные функции сопротивления двухполюсников// Вестник ПГУ. Энергетическая серия. Павлодар. 2014.- № 3. С.33 -42.
- 7. Ахметбаев Д.С., Ахметбаев А.Д., Бердыгожин А.С., Мукатов Б.Б. Теоретические основы топологического анализа стационарных режимов сложных электрических сетей// Вестник АУЭС. Алматы, 2015.-№3 (30).-С.15-21.
- 8. Д.С. Ахметбаев, М.Н.Камбаров. Основы развития и производства мощных ветростанций в Казахстане// Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Астана, 2016-№ 2 (111). С. 99-106.
- 9. Akhmetbayev, D.S., Dzhandigulov, A.R., Bystrova, S.V. Topological system method of formation of transformer transformation coefficients// Rudenko International Conference on Methodological Problems in Reliability Study of Large Energy Systems, RSES 2020, 21 September 2020
- 10. Akhmetbayev, D.S., Dzhandigulov, A.R., Berdygozhin, A.S. Topological algorithm to form power of compensating devices of distribution networks// Rudenko International Conference on Methodological Problems in Reliability Study of Large Energy Systems, RSES 2020, 21 September 2020
- 11. Akhmetbaev, D.S., Dzhandigulov, A.R., Akhmetbaev, A.D. Topological algorithm for forming nodal stresses of complex networks energy systems // Rudenko International Conference on Methodological Problems in Reliability Study of Large Energy Systems, RSES 2019
- 12. Akhmetbaev, D.S., Dzhandigulov, A.R Development of algorithms for a new topological method for calculating current distribution coefficients in complex electrical networks// Eurasian Journal of Mathematical and Computer

- ApplicationsToм 7, Выпуск 3, Pages 4 12. 2019
- 13. Dauren S. Akhmetbayev, Daurenbek A. Aubakir, Yermek Zh. Sarsikeyev, Bakhtybek A. Bainiyazov, Mikhail A. Surkov, Vitaliy I. Rozhko, Gulbahit N. Ansabekova, Assel S. Yerbolova, Azamat T. Suleimenov, Miramgul S. Tokasheva. Development of topological method for calculating current distribution coefficients in complex power networks, // Results in Physics, 2017, 7, cmp.,1644-1649.
- 14 Akhmetbayev D., Akhmetbayev A., Aidarova A. Determination of rational transformation coefficients transformers distribution networks/E3S Web of conferences 25.04003 (2018)
- 15 DaurenAkhmetbayev<sup>1</sup>, AssemgulZhantlessova\*<sup>2</sup>, ArmanAkhmetbayev<sup>3</sup>. Calculations of the Complex Network's Steady-State Modes by Brining it to Equivalent Open. Web of Conferences58, 02022(2018)
- 16. D.S. Akhmetbaev, A.R. Dzhandigulov, A.D. Akhmetbaev. Topological algorithm for forming nodal stresses of complex networks energy systems. Web of Conferences 139, 01066 (2019)
- 17. Dauren S. Akhmetbayev<sub>1,\*</sub>, Abdigali R. Dzhandigulov<sub>2</sub>, and Ansar Berdygozhin<sub>3</sub> Topological algorithm to form power of compensating devices of distribution networks. E3S Web of Conferences 216, 01088 (2020)
- **18. Dauren** S. Akhmetbayev<sub>1,\*</sub>, **Abdigali** R. Dzhandigulov<sub>2</sub>, and **Svetlana V.** Bystrova<sub>3</sub>. **Topological** system

method of formation of transformer transformation coefficients. E3S Web of Conferences 216, 01087 (2020)

- 19. Akhmetbaev D.S., Dzhandigulov A.R Development of algorithms for the formation of steady-state modes based on the topology of electric power systems// Journal of Physics: Conference Series 1392(1),012079, 2019.
- 20. Ахметбаев, А.Р. Джандигулов, А.Д. Ахметбаев. К расчету мощности и места установки компенсирующих устройств в распределительной электрической сети //.Проблемы энерго- и ресурсосбережения No 1. ТАШКЕНТ 2021.С 85-96.
- 21. Д. С. Ахметбаев $_1$ , А. А. Шаймерденов $_2$  Применение коэффициентов токораспределения для расчета обобщенных параметров сложной схемы четырехполюсника//Вестник Торайгыров университета,Энергетическая серия. . Павлодар. 2022.-  $N_2$  2. С.108-118.
- 22. Dauren Akhmetbaev 1\*, Arman Akhmetbaev 2 On convergence of nonlinear topological algorithms for calculation of steady modes of electric networks. E3S Web of Conferences 461, 01024 (2023)

#### Резюме (заполняется сотрудниками НАК)

Специальность (шифр) п	о которой может быт	в включен в состав совета	
1. Основная	2. Смежная	3. Дополнительная	
,	не использовать сокраще		
Дата заполнения «»			
Председатель ДС		_	
№ отдела НАК	Ответст	Ответственное лицо	