

8/12/1919, Tchyhyryne, Ukraine, 15/08/2001, Kiev Ukraine.

https://fr.wikipedia.org/wiki/Kateryna_louchtchenko

Chercheuse en informatique

Créatrice du langage de programmation d'adresses. Fondatrice de la première école soviétique de programmation théorique. Membre correspondante de l'Académie des sciences d'URSS et de l'Académie internationale des sciences informatiques.



PARCOURS

RECHERCHES SUR LA PROGRAMMATION THÉORIQUE, ÉCOLE SOVIÉTIQUE DE PROGRAMMATION THÉORIQUE, 1970-1980

Création de méthodes de grammaire algébrique pour la synthèse de logiciels.

DIRECTRICE DE L'INSTITUT D'INFORMATIQUE DE L'ACADÉMIE UKRAINIENNE DES SCIENCES SSR, À PARTIR DE 1957

Création d'une école scientifique de programmation théorique de renommée internationale.

CHERCHEUSE, INSTITUT DE MATHÉMATIQUES DE KIEV DE L'ACADÉMIE UKRAINIENNE DES SCIENCES RSS, 1950-1957

En 1954 : transfert du laboratoire Lebedev, créateur du premier ordinateur MESM à l'Institut de mathématiques. Avec ses collègues, elle exploite le MESM.

Développement d'un langage de programmation d'adresses. Ce langage permet d'obtenir les espaces libres d'un programme dans la mémoire de l'ordinateur.

Création d'un langage de programmation de haut niveau, en avance sur le Fortran, le Cobol et l'Algol.

FORMATION

DOCTORAT, INSTITUT DE MATHÉMATIQUES DE L'ACADÉMIE UKRAINIENNE, 1950

Thèse sous la direction du mathématicien Boris Gnedenko.

Première femme en URSS à devenir docteur en physique et mathématiques pour la programmation.

UNIVERSITÉ D'ÉTAT D'ASIE CENTRALE, TACHKENT, OUZBÉKISTAN, 1942

Diplôme de second cycle.

UNIVERSITÉ DE KIEV, UKRAINE, À PARTIR DE 1937

1^{er} cycle.

PUBLICATIONS

► ru) Viktor Glouchkov, Вычислительная машина « Киев » : математическое описание, 1962, 183 p.

► (ru) Адресное программирование, 1962, 286 p.

► (ru) Т. А. Гринченко, Программирующая программа с входным адресным языком для машины Урал -1, 1964, 107 p.

- (ru) Б. Н. Малиновский, Г. А. Полищук, Э. К. Ядренко et А. И. Никитин, Управляющая машина широкого назначения « Дніпро » и программирующая программа в ней, 1964, 280 р.
- B. V. Gnedenko et V. S. Koroliouk (trad. Anita Gagny), Éléments de programmation sur ordinateurs, 1969

MÉDAILLES ET PRIX

- Prix d'État de l'URSS : prix du Conseil des ministres de l'URSS et le prix de l'académicien Glouchkov
- Membre de l'ordre de la princesse Olga, décoration créée en 1997 qui récompenses les femmes accomplissant des actions remarquables dans l'éducation, le développement de l'État ou la renaissance spirituelle de la nation. Ladite princesse Olga ayant été la régente de la Rus' de Kiev à partir de 945.