

С. Ф. Пилипака, І. Л. Роговський

# Обухова Віолетта Сергіївна



**ОБУХОВА Віолетта Сергіївна** (23. 02. 1926, м. Томськ, РФ – 26. 02. 2005, Київ) – фахівець у галузі прикладної геометрії та інженерної графіки. Дружина [Олексія](#) мати [Ігоря Підгорних](#). Доктор технічних наук (1991), професор (1992). Закін. Урал. політех. інститут (Свердловськ, нині Єкатеринбург, РФ, 1949), де відтоді й працювала. Від 1955 – у Нац. аграр. університеті (Київ): 1980–91, 1994–98 – зав., 1992–94, 1998–2005 – професор кафедри нарис. геометрії і маш.-буд. креслення. Наукові дослідження: конструкт.-прикладна теорія неліній. осьових відображень і асоційов. з ними алгебрич. поверхонь стосовно геом. моделювання та відтворення тех. форм. Член Міжнар. товариства графіків і геометрів.

## Основні праці

Формообразование оболочек в архитектуре. К., 1972 (співавт.); Конструирование впускных и выпускных каналов двигателей внутреннего сгорания. К., 1987 (співавт.); Теоретические основы конструирования технических форм из алгебраических поверхностей // Приклад. геометрия и инж. графика. 1990. Вып. 50; Системний підхід в моделюванні складноорганізованих об'єктів в прикладній геометрії // Наука і освіта: Зб. наук. пр. Кн. 3. К., 1997; Поверхні циліндричних гвинтових ліній // Прикладна геом. та інж. графіка. К., 2002. Вип. 71; Програмні функції конструювання та дослідження просторової кривої 3-го порядку за 6-ма точками як базового елемента конструктивної геометрії // Там само. 2003. Вип. 73.

## Рекомендована література

1. Обухова Віолетта Сергіївна // Прикладна геом. та інж. графіка. К., 1996. Вип. 59;

2. Пилипака С. Обухова Віолетта Сергіївна // Обухов. читання: 15-а Міжнар. наук.-практ. конф., 10 берез. 2020 р. К., 2020.

### **Бібліографічний опис:**

Обухова Віолетта Сергіївна / С. Ф. Пилипака, І. Л. Роговський // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.]; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2022. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-74698>. – Останнє поновлення : 2023.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).