

629.7  
3-45

М. З. ЗГУРОВСЬКИЙ

# Київські ПОЛІТЕХНІКИ

*біля витоків світової  
авіації, космонавтики  
та ракетобудування*



**М. З. Згуровський**

**Київські політехніки  
біля витоків світової авіації,  
космонавтики та ракетобудування**

Київ  
НТУУ «КПІ»  
2016

УДК 629.7(477)(092)+378.6:62(477-25)НТУУ«КПІ»(091)  
ББК 39.5(4Укр-2)г+39.6(4Укр-2)г+74.58(4Укр-2)г  
3-45

*Рекомендовано Вченою радою НТУУ «КПІ»  
(Протокол № 9 від 05.09.2016 р.)*

*Випущено на замовлення  
Державного комітету телебачення і радіомовлення України  
за програмою «Українська книга» 2016 року*

**Рецензенти:**

*В. П. Горбулін, д-р техн. наук, проф., акад. НАН України,  
Національна академія наук України*

*М. І. Бобир, д-р техн. наук, проф., чл.-кор. НАН України,  
Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут»*

**Відповідальний редактор**

*М. Ю. Львченко, д-р техн. наук, проф., акад. НАН України,  
Національна академія наук України*

**Редакційно-консультаційна група:**

*А. А. Мельниченко, канд. філос. наук, доц.,  
Д. Л. Стефанович, В. В. Янковий*

**Згуровський М. З.**

**3-45** Київські політехніки біля витоків світової авіації, космонавтики та ракетобудування / М. З. Згуровський. — Київ: НТУУ «КПІ», Вид-во «Політехніка», 2016. — 400 с. : іл. — 1000 пр.  
ISBN 978-966-622-784-6

Видання присвячене піонерам авіа- та ракетобудування, видатним представникам інженерної думки ХХ століття, чиї славетні імена золотими літерами вписано в історію Київського політехнічного інституту. Матеріали, подані у книзі, впорядковано на основі циклу статей, опублікованих протягом останніх років у всеукраїнському тижневику «Дзеркало тижня» та газеті «Київський політехнік» НТУУ «КПІ», і можуть бути цінним джерелом інформації для вчених, викладачів, студентів та аспірантів, а також усіх, хто цікавиться історією науки і техніки.

УДК 629.7(477)(092)+378.6:62(477-25)НТУУ«КПІ»(091)  
ББК 39.5(4Укр-2)г+39.6(4Укр-2)г+74.58(4Укр-2)г

ISBN 978-966-622-784-6

© М. З. Згуровський, 2016  
© НТУУ «КПІ», 2016

# ЗМІСТ

Передмова.....	4
Витоки української авіації.....	9
<b>ОЛЕКСАНДР КУДАШЕВ:</b>	
Першопроходець.....	21
<b>ДМИТРО ГРИГОРОВИЧ:</b>	
Життя і літаки.....	35
<b>ВОЛОДИМИР ГРИГОР'ЄВ І ФЕДІР ТЕРЕЩЕНКО:</b>	
Різні долі, спільне захоплення.....	57
<b>БРАТИ КАСЯНЕНКИ:</b>	
Політ крізь морок часу .....	81
<b>ІГОР СІКОРСЬКИЙ:</b>	
Людина, яка втілила мрію Леонардо да Вінчі.....	113
<b>ВІКТОРИН БОБРОВ:</b>	
Окрема сторінка в історії авіації .....	137
<b>ОЛЕКСАНДР МІКУЛІН:</b>	
«...А замість серця — полум'яний мотор».....	159
<b>ОЛЕКСІЙ ГРАЦАНСЬКИЙ:</b>	
Авіація як спосіб життя .....	185
<b>КОНСТРУКТОР ТОМАШЕВИЧ:</b>	
Від планерів до ракет.....	217
<b>КОСТЯНТИН КАЛІНІН:</b>	
Перерваний політ.....	245
<b>СЕРГІЙ КОРОЛЬОВ:</b>	
Барельєф на фасаді .....	267
<b>АРХИП ЛЮЛЬКА:</b>	
Піонер турбореактивного двигунобудування.....	285
<b>ЛЕВ ЛЮЛЬЄВ:</b>	
На варті неба .....	299
<b>ВОЛОДИМИР ЧЕЛОМЕЙ:</b>	
Засекречений конструктор .....	319
<b>СТЕПАН ТИМОШЕНКО:</b>	
Фундатор великої техніки сучасності й майбутнього.....	337
<b>МИХАЙЛО КРАВЧУК:</b>	
Учитель видатних конструкторів.....	357
Замість післямови. Космічна програма сучасного КПП.....	377