

Ф 574047

ЗГУРОВСЬКИЙ М.З.

# КИЇВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА: ШЛЯХ ДО ЗІРОК



Видання присвячено піонерам авіа- та ракетобудування, видатним представникам інженерної думки двадцятого століття, чийі славні імена золотими літерами вписані в історію Київського політехнічного інституту ім. Ігоря Сіорського.. Матеріали, подані в книжці, ґрунтуються на циклі статей, опублікованих протягом останніх років у всеукраїнському щотижневнику «Дзеркало тижня» та газеті НТУУ «КПІ» «Київський політехнік» і можуть служити корисним джерелом інформації для вчених, викладачів, студентів та аспірантів, а також для всіх, хто цікавиться історією науки й техніки.

# ЗМІСТ

|   |     |
|---|-----|
| <b>ПЕРЕДМОВА</b> . . . . .  | 6   |
| <b>ВИТОКИ УКРАЇНСЬКОЇ АВІАЦІЇ</b> . . . . .   | 11  |
| <b>ОЛЕКСАНДР КУДАШЕВ:</b><br>Першопроходець . . . . .                                     | 21  |
| <b>ДМИТРО ГРИГОРОВИЧ:</b><br>Життя і літаки . . . . .                                     | 34  |
| <b>ВОЛОДИМИР ГРИГОР'ЄВ І ФЕДІР ТЕРЕЩЕНКО:</b><br>Різні долі, спільне захоплення . . . . . | 54  |
| <b>БРАТИ КАСЯНЕНКИ:</b><br>Політ крізь морок часу . . . . .                               | 75  |
| <b>ІГОР СІКОРСЬКИЙ:</b><br>Людина, яка втілила мрію Леонардо да Вінчі . . . . .           | 104 |
| <b>ВІКТОРИН БОБРОВ:</b><br>Окрема сторінка в історії авіації. . . . .                     | 126 |
| <b>ОЛЕКСАНДР МІКУЛІН:</b><br>«...А замість серця – полум'яний мотор» . . . . .            | 146 |
| <b>ОЛЕКСІЙ ГРАЦІАНСЬКИЙ:</b><br>Авіація як спосіб життя. . . . .                          | 171 |
| <b>КОНСТРУКТОР ТОМАШЕВИЧ:</b><br>Від планерів до ракет . . . . .                          | 202 |
| <b>КОСТЯНТИН КАЛІНІН:</b><br>Перерваний політ . . . . .                                   | 229 |
| <b>СЕРГІЙ КОРОЛЬОВ:</b><br>Барельєф на фасаді. . . . .                                    | 251 |
| <b>АРХИП ЛЮЛЬКА:</b><br>Піонер турбореактивного двигунобудування . . . . .                | 270 |
| <b>ЛЕВ ЛЮЛЬЄВ:</b><br>На варті неба. . . . .  | 285 |
| <b>ВОЛОДИМИР ЧЕЛОМЕЙ:</b><br>Засекречений конструктор . . . . .                           | 305 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>СТЕПАН ТИМОШЕНКО:</b>                                    |     |
| Фундатор великої техніки сучасності й майбутнього . . . . . | 323 |
| <b>МИХАЙЛО КРАВЧУК:</b>                                     |     |
| Учитель видатних конструкторів . . . . .                    | 342 |
| <b>ЛЕОНІД КАДЕНЮК:</b>                                      |     |
| Місія – космос! . . . . .                                   | 360 |
| <b>БОРИС ПАТОН:</b>   |     |
| Провісник ери космічних технологій . . . . .                | 388 |
| <b>ЗАМІСТЬ ПІСЛЯМОВИ:</b>                                   |     |
| Космічна програма сучасного КПІ . . . . .                   | 416 |
| <b>КРАПКУ НЕ СТАВИМО</b> . . . . .                          | 430 |
| <b>ДЖЕРЕЛА</b> . . . . .                                    | 432 |