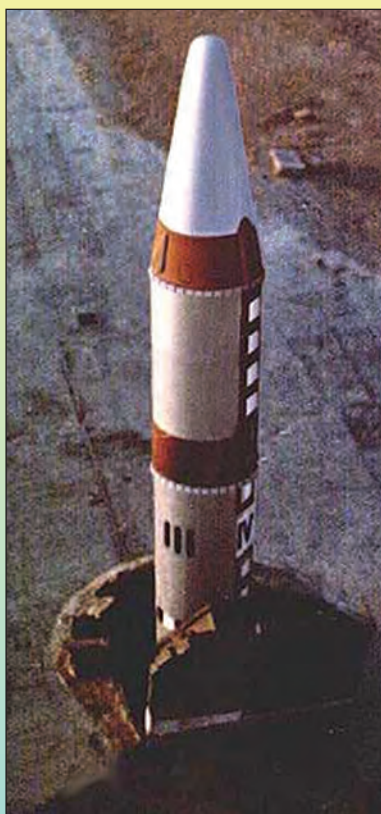


До 100-річчя від дня народження М.К. Янгеля Видатні постаті



МИХАЙЛО КУЗЬМИЧ ЯНГЕЛЬ (штрихи до портрета) <i>Колектив ДКБ "Південне" ім. М.К. Янгеля</i>	1
МЕТАЛЕВА МІЦЬ КОСМІЧНОЇ ТЕХНІКИ Роботи Інституту електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України з КБ "Південне" і "Південним машинобудівним заводом" <i>Борис Патон</i>	4
МИХАЙЛО КУЗЬМИЧ ЯНГЕЛЬ: ВЕЛИКА ЛЮДИНА СВОЄЇ КРАЇНИ <i>Володимир Горбулін</i>	8
МИХАЙЛО КУЗЬМИЧ ЯНГЕЛЬ: За матеріалами особової справи з архіву Президії НАН України.....	16
МИХАЙЛО КУЗЬМИЧ ЯНГЕЛЬ: 1. ЗЛІТНА СМУГА <i>Володимир Платонов</i>	24
2. "Я ІНШОЇ ТАКОЇ КРАЇНИ НЕ ЗНАЮ" <i>Володимир Платонов</i>	31
ПЕРША РАКЕТА ЯНГЕЛЯ <i>Володимир Платонов</i>	35
Я НІ НА МИТЬ НЕ ЗАБУВАЮ... <i>Володимир Платонов</i>	39
ГОЛОВНА КУЗНЯ РАКЕТНОЇ ЗБРОЇ (1954-1964) <i>Колектив ДКБ "Південне" ім. М.К. Янгеля</i>	42
МИХАЙЛО ЯНГЕЛЬ — ІМ'Я УКРАЇНИ В КОСМОСІ <i>Станіслав Конюхов</i>	50

Космічні дослідження

КОСМІЧНЕ МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО: ПЕРСПЕКТИВИ ДОСЛІДЖЕНЬ <i>Олег Федоров</i>	54
ВЕРСІЯ: АСТРОФІЗИКА — ОСНОВНИЙ СТРИЖЕНЬ КОСМІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ <i>Віктор Хартов</i>	58
ПРОСТІР ТА КОСМІЧНИЙ АПАРАТ ЯК ВИСОКОТОЧНА ЛАБОРАТОРІЯ <i>Стефано Вітале</i>	60
МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ АСТРОНАВТИКИ (МАН/ІАА) Декларація самоту керівників космічних агентств.....	68

До 100-річчя від дня народження В.С. Шпінеля Визначні постаті

ПАТЕНТ НА АТОМНУ БОМБУ <i>Юрій Раниок, Віктор Андріанов</i>	70
Два інтерв'ю з Володимиром Семеновичем Шпінелем <i>Юрій Раниок</i>	74
Зі спогадів В.С. Шпінеля <i>Юрій Раниок, Віктор Андріанов</i>	78
Фізика з грифом "таємно" (нові академічні видання) <i>Анатолій Довбня</i>	80