

орядку провадження в кримінальних, цивільних та адміністративних справах (складність справи, особливе громадське значення справи тощо).

Оціночні поняття, що використовують тільки в процесуальному порядку провадження закону, однобічність або неповнота судового рішення, повідомлення про визначення судом покарання тяжкості злочину тощо).

Оціночні поняття, що оперують оціночними поняттями, наприклад суб'єкта, що оперують оціночними поняттями, наприклад:

Оціночні поняття, що використовують виключно слідчі: явні сліди злочину, що не терплять зволікання, щодо допиту обвинуваченого.

Оціночні поняття, витлумачивши поняття "у необхідних випадках" рішення про особисте провадження окремих розслідування справи в повному обсязі.

Оціночні поняття, що використовують оціночними поняттями, як "важливі", "обставини", "обставини, що можуть негативно вплинути на..."

Оціночні поняття тлумачаться і слідчим, і прокурором з однієї стадії кримінального процесу (коли прийняте рішення вимагає санкції прокурора, або його законність і обставини перевіряються судом у стадії досудового слідства) або в інших випадках (наприклад, достатність доказів аналізується спочатку прокурором, після чого цю сукупність доказів

зупиняє окремих оціночних понять можуть привводити у вжиток, скарги інші учасники кримінального процесу, не тільки повноваженнями. Це належить до понять достатності доказів та об'єктивності та об'єктивності проведених слідчих дій та інших.

Оціночні поняття використовують і виконувати вказаною підставою слід виділити:

Оціночні поняття, що допускають за певних умов відступу від заборони провадження в справах (винятковий випадок, випадок зволікання тощо).

Оціночні поняття, що дозволяють урахувати обставини конкорданти (у разі необхідності тощо).

Оціночні поняття, що є підставою прийняття окремих процесуальних рішень (наприклад деяких процесуальних дій (достатні дані, доведені докази тощо)).

Оціночні поняття, що виступають умовою прийняття низки процесуальних рішень (складність справи, тяжке захворювання, тривалість тривалості процесу тощо).

Оціночні поняття, які регламентують оцінку доказів (належність, достовірність, достатність доказів).

Перелік критеріїв розмежування оціночних понять, наведених вище, не є вичерпним. Видається, що можуть бути знайдені й інші підстави для оціночних понять.

УДК 69.73(091)(043.2)

Головко С.Г.,
к.і.н., доцент,

Юридичний інститут,
Національний авіаційний університет, м. Київ

Собкова В.В.,
старший викладач,

Юридичний інститут,
Національний авіаційний університет, м. Київ

ОСОБИСТІСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ В ІСТОРІЇ РАКЕТНО-КОСМІЧНОЇ ГАЛУЗІ УКРАЇНИ

Серед перших теоретиків-піонерів космонавтики важливе місце займає Юрій Кондратюк (Олександр Шаргей), талановитий інженер та дослідник. Олександр Шаргей народився в Полтаві, де ще будучи гімназистом розпочав працювати над рукописом "Тим, хто буде читати, щоб будувати", де виклав ідеї про реактивний рух та використання реактивних двигунів для космічних польотів. Дослідник детально розглядає конструкцію ракети. До сьогодні є актуальним його пропозиція з використанням Сонця для отримання ракетного палива (розщеплення води на водень та кисень). У 1929 р. вчений власним коштом видав працю "Завоювання космосу", у якій узагальнив свої дослідження. Коли розпочалася Велика Вітчизняна війна, Юрій Кондратюк пішов добровільно на фронт, де загинув у лютому 1942 р. на Кривцівському плацдармі. Ім'ям відомого співвітчизника названо кратер на поверхні Місяця та один з малих планет Сонячної системи. Вчений дослідив будову реактивного двигуна, типи палива для реактивного двигуна, використання ракеток для орієнтації космічного апарату, поземні станції та їх будову, висунув ідею польоту до тлі Сонячної системи за допомогою спеціальної схеми, яку пізніше назвали "зоряною трасою Кондратюка".

люка". Саме за нею було здійснено програму "АПОЛЛОН", яку розробили американські вчені, і яка завершилася виходом людини на поверхню Місяця.

В одному часовому періоді з Ю. Кондратюком працював піонер ракетобудування Георгій Лангемак. Він народився у м. Старобільську Харківської губернії. У 1934-1937 роках Г.Е.Лангемак – заступник начальника і головного інженера Реактивного науково-дослідного інституту. Разом з Борисом Петропавловським Георгій Лангемак був головним конструктором реактивних снарядів на твердому паливі, які стали основою створення снарядів для відомих гвардійських мінометів – "Катюш". Г. Лангемак автор кількох наукових праць.

Координатором великої групи дослідників реактивного руху та конструкторів ракет став видатний вчений і організатор Сергій Корольов, який народився у місті Жигитові, навчався в Київському політехнічному інституті. У 1923 р. С. Корольов сконструював свій перший планер, який авіаційно-технічний відділ визнав придатним для побудови. У 1932 р. С.Корольов став керівником Групи дослідження реактивного руху. У 1946 р. став головним конструктором балістичних ракет дальньої дії, а в 1947 р. – членом-кореспондентом Академії артилерійських наук. У 1954 р. С.Корольов висів пропозицію щодо створення та запуску штучного супутника Землі, яка й була реалізована через 3 роки, у жовтні 1957. Перший штучний супутник Землі був виконаний у вигляді сфери масою 83,6 кг та діаметром 580 мм і мав чотири антени довжиною 2,4-2,9 м. Перший супутник проіснував 92 доби і здійснив біля 1400 обертів навколо Землі. У 1958 р. вченого обрано академіком академії наук СРСР, а з 1959 він працює над автоматичною станцією "Луна-1". Величезним успіхом та результатом багатолітньої напруженої роботи колективу, очолюваного вченим, став запуск космічного корабля з першим космонавтом Юрієм Гагаріним на борту у 1961 р.

У листопаді минулого року відзначалася 100-та річниця з дня народження Михайла Янгеля, відомого вченого-конструктора у галузі космонавтики. У 1938 р. М.К. Янгель поїхав до США у складі представництва для ознайомлення з кращими авіаційними зразками. Після навчання в академії розпочинається співпраця М.К.Янгеля та С.П.Корольова. У 1954 р. М. Янгеля призначено головним конструктором одного з провідних конструкторських бюро (КБ) "Південне" в Україні. КБ було створене у Дніпропетровську у 1954 р. як одне з головних підприємств СРСР з виробництва стратегічних бойових ракет, а згодом космічних систем. Науковий потенціал, організаторські здібності дозволили М.Янгелю перетворити очолюване ним КБ у коліску сміли-

лих ідей, що втілювалися на практиці. Під керівництвом М.Янгеля розроблялися нові ракетно-космічні системи. З 1954 до 1971 р. М.Янгель працював головним конструктором КБ "Південне", яке сьогодні носить його ім'я.

Реактивні двигуни є одними з найважливіших вузлів ракетно-космічних систем. Над їх розробкою та вдосконаленням працювало багато конструкторів. Серед них Валентин Глушко, який народився в Одесі. Разом зі своїми співробітниками В.Глушко займався підбором ефективних компонентів ракетного палива. У 1974 р. на базі дослідних конструкторських бюро В. Мішина, та інших наукових й виробничих організацій, було створено науково-виробниче об'єднання "Енергія". Керівником і генеральним конструктором став Валентин Глушко. Наукові співробітники "Енергії" здійснили проекти "Союз" – "Аполлон", було шведено на орбіту станції "Салют" другого покоління, пілотований корабель "Союз – ТМ", безпілотний "Прогрес". Найбільшим досягненням стало створення ракети-носія "Енергія" та корабля багатопаркового використання "Буран". Народження цієї нової ракетно-космічної системи пов'язано з ім'ям її генерального конструктора В. Глушка. Головними конструкторами ракети та двигунів були Сергій Королюков та Валентин Глушко. Співпраця видатних вчених тривала багато років.

Розвиток ракетно-космічної галузі вимагав і надалі потребує об'єднання значних зусиль великої когорти вчених та конструкторів із різних країн, серед яких, незважаючи на економічні негаразди, помітну роль може відігравати і наша держава, яка має потужний науковий та технологічний потенціал, необхідний для подальшого ефективного освоєння космічного простору.

Література:

1. Іванов І.І. Підкорювачі космосу. – К.: Освіта, 2012. – 250 с.
2. Аксіоми для нащадків: Українські імена у світовій науці. Зб. наукових Уряд. О.К.Романчук. – Львів: Меморіал, 1992. – 544 с.