

# НЕ ПРАКТИЧНЕ ЗАНЯТТЯ, А «КРУГЛИЙ СТІЛ»,

Вчимося оригінально

приурочений ювілею найбільшого супротивника земного тяжіння

Якщо переконані, що в останній тиждень перед сесією всіх студентів хвилює лише складання заліків і отримання «допуску до іспитів», то помиляєтеся. Останній тиждень — час підбиття підсумків роботи, яка тривала впродовж триместру з усіх предметів. А ось форми підбиття підсумків бувають і не зовсім звичні. Наприклад, підсумкове заняття з курсу «Українська і зарубіжна (російська) культура» у нас відбулося у форматі «круглого столу», котрий став активізацією наших знань, умінь. А тема заняття була присвячена вкладу в світову культуру і науку великого мислителя і винахідника Костянтина Едуардовича Ціолковського (1857–1935).

Він був людиною, що жила набагато попереду свого часу. Цей вчений, працюючи в галузі аеронавтики, аеродинаміки і астронавтики, першим розробив модель ракети, здатної полетіти в космос. Це його ідеї, його формули і розрахунки здійснили в 1957 р. з першим супутником оберт навкруг Землі. А потім вчення основоположника космонавтики відкрило шлях в космічний простір і людині.

Ціолковській основним завданням вважав виліт людини за межі земного тяжіння, і, мабуть, справедливо він може бути названий найбільшим супротивником земного тяжіння і родоначальником майбутніх зореплазців. Він досліджував проблему поведінки людського організму на висотах, в надатмосферному просторі, при прискореннях. Він докладно розробив проблеми життя майбутніх міжпланетних мандрівників і створення штучного супутника Землі у вигляді проміжного міжпланетного острова або станції, що повинні бути на шляху космічних рейсів.

Хоч ідея проведення такого підсумкового заняття спочатку зустріла скептицизм в деякого зі студентів, але при підготовці поступово в кожного учасника почав спалаху-



вати вогник інтересу до історії життя і творчості Ціолковського, інтерес, який поступово перетворився в справжнє захоплення ідеями великого мрійника. Не зважаючи на солідний, 150-літній ювілей, особистість і відкриття Ціолковського допомагають нинішній молоді переконатись в її науковому потенціалі.

**Вадим СОБЧУК, студент групи ЕП-06,  
Любов КАДОЧНИКОВА, старший викладач  
кафедри культурології, мистецтва і дизайну**

## Редколегія:

**Т. Б. Буяльська**  
(головний редактор)  
**І. П. Зянько**  
(редактор)  
**П. Г. Гордійчук**  
(відпов. секретар)  
**Г. М. Багдасар'ян**  
(техн. редактор)  
**Б. І. Мокін**  
**С. В. Юхимчук,**  
**М. П. Свірідов,**  
**Л. І. Волхонська,**  
**В. Г. Лисенко,**  
**Т. С. Криклива,**  
**М. П. Стрельбицький.**



## Адреса редакції:

кімн. 218, головний корпус,  
Хмельницьке шосе, 95,  
м. Вінниця, 21021,

## Телефони:

внутрішній — 22-68  
з міста — 59-82-68

E-mail: impuls@vstu.vinnica.ua

«Імпульс» — щомісячник Вінницького національного технічного університету.

Свідоцтво про державну реєстрацію ВЦ № 424  
від 29.12.2000 р.

Зверстано у видавництві ВНТУ «УНІВЕРСУМ-Вінниця»

м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95,  
головний корпус, 1-й поверх, тел. 59-85-32

Комп'ютерна верстка — *Олени Кушнір*  
*Тетяни Крикливої*

Світлини — *Сергія Маркова*

Фото на 1<sup>а</sup> сторінці — *Анатолія Власюка*

Підписано до друку 21.12.2007 р. Формат 29,7×42 1/2

Наклад 625 прим. Зам. № 2007-176.

Віддруковано у комп'ютерному інформаційно-  
видавничому центрі ВНТУ

м. Вінниця, Хмельницьке шосе, 95,  
головний корпус, 1-й поверх, тел. 59-81-59