



ІНТЕЛЕКТ

КЗ “Сокальська МАНУМ імені І. Богачевського”



Новини сьогодення:

- Хто такий Ігор Богачевський?;
- Чому він важливий для нашого краю?;
- Життєвий шлях науковця;
- Конкурс екслібрисів на честь Ігоря



**Випуск
Жовтень-
Листопад
2025р.**


Вчитель: Демкович Е. Р.

Кореспондент: Налоговська А. **Богачевського;**

**Ігор-Орест Богачевський: українець, який допоміг людству
ступити на Місяць**



7 вересня 1928 року у містечку Сокаль народився Ігор-Орест Данилович Богачевський — вчений світового рівня, математик, конструктор космічних апаратів і міжпланетних кораблів. Його внесок у космонавтику важко переоцінити: саме завдяки розробленій ним формулі американський екшпаж «Аполлон-11» у 1969 році здійснив перший в історії політ на Місяць і повернувся на Землю.





● Дитинство й важкі випробування

Ігор-Орест ріс у родині української інтелгенції. Батько, адвокат Данило Богачевський, був автором книги про історію Рава-Руської, а мати Ростислава походила з козацького роду Нечаїв і активно займалася громадською діяльністю. Родина мала троє дітей — Ігоря та двох доньок, Марію і Марту. Дитинство Богачевського пройшло у постійних переїздах: Рава-Руська, Томашів, Сокаль. Під час Другої світової війни сім'ю розлучили — батьків і молодшу доньку відправили до німецького табору, а Ігоря та Марію — на примусові роботи в Німеччину. Лише через два роки родина возз'єдналася, і в 1944 році емігрувала до Німеччини. У Німеччині Ігор вступив до класичної гімназії в Ульмі, писав у пластові журнали, займався спортом. Після отримання сертифікату про освіту родина вирушила до США, де Ігор-Орест прибув 18 квітня 1948 року до порту Нью-Йорка.

● Військова служба і шлях до науки

У 1951 році він вступив до американської армії і брав участь у війні в Кореї, працюючи радистом та перехоплюючи вказівки російських радників. Повернувшись, він вступив до Нью-Йоркського університету, де спершу вивчав технічні науки, а потім — математику. Паралельно працював на низькооплачуваних роботах, жив у скромних умовах, Ігоря Богачевського підтримував лише дядько — архієпископом Української греко-католицької церкви у США.

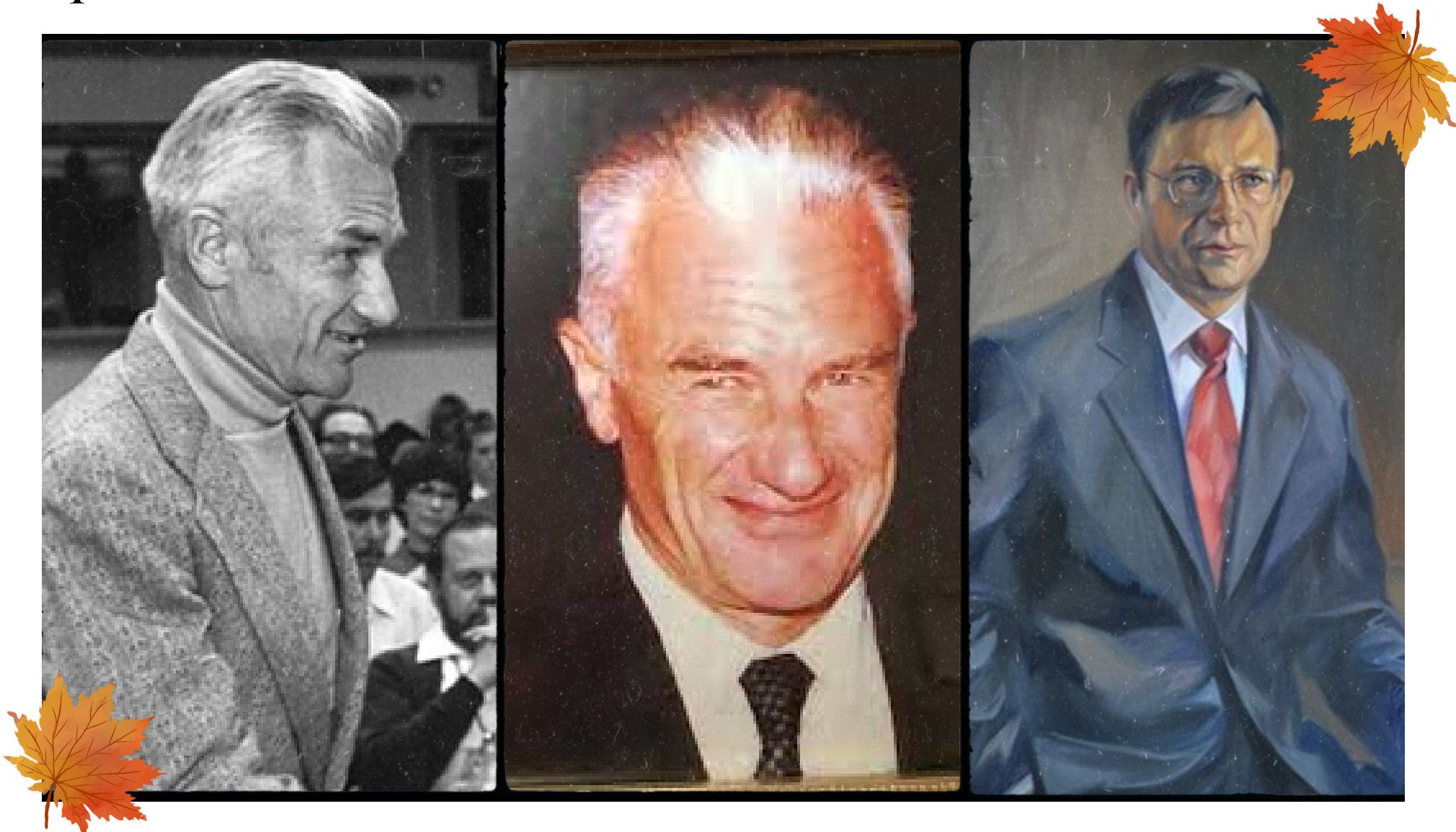
● Наукова кар'єра і «формула Богачевського»

1960–1963 роки Богачевський працював асоційованим дослідником і асистентом-професором департаменту аеронавтики та астронавтики Нью-Йоркського університету.





У 1963–1966 роках він був дослідником в авіаційній лабораторії Корнельського університету, 1966–1968 — провідним науковцем лабораторії Avco-Everett, а 1968–1975 — членом правління Bell Telephone Laboratories. Найвідомішим його досягненням стала формула, яка дозволила розрахувати повернення космічного корабля з поверхні іншої планети на орбітальну станцію. Саме завдяки цим розрахункам «Аполлон-11» успішно здійснив політ на Місяць і повернення на Землю.



● Особисте життя і музика

Як згадувала його сестра Марта Богачевська-Хом'як у «Високому Замку»: «У брата драматична доля: він пережив німецький полон, службу у війні з Кореєю, здобув престижну освіту, його досягнення визнані у світі науки. Але у 10-річному віці померла його донька, а наприкінці життя він тяжко хворів». Ігор-Орест Богачевський залишався прихильником класичної меланхолійної музики. Особливо йому подобалася пісня Френка Сінатри «Fly Me To The Moon». Саме цю мелодію у 1969 році астронавт Базз Олдрін включив у космос під час історичного польоту «Аполлон-11».



● Вшанування і спадщина

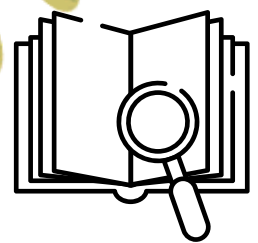
Ігор-Орест Богачевський помер 3 лютого 2010 року в Лос-Аламосі. Його поховано на цвинтарі Саут-Банд-Брук. Наукові розрахунки і формули, розроблені ним, стали фундаментом для польотів на Місяць і майбутніх космічних місій. Його кредо залишилось простим і водночас глибоким: «Щоб бути успішним у житті, треба довести, що ти умієш щось зробити людині, яка вже досягла чогось у житті — тоді довіряють і дають усе нові та важчі завдання». Ігор-Орест Богачевський назавжди залишився символом українського таланту у світовій науці і прикладом того, як наполегливість і праця можуть змінити історію.

● Визнання

За реалізацію ідей і розрахунків Юрія Кондратюка отримав численні премії: імені Шевелла (1975), імені Сааті (1980), імені Е. Брайана Інституту матеріалів, мінералів і гірничої справи (Велика Британія, 1961). Відзнака НАСА за розробку для проекту «Аполлон». Нагорода телефонної компанії АТТ (англ. AT&T Inc).



«Щоб бути успішним у житті, треба довести, що ти умієш щось зробити людині, яка вже досягла чогось у житті — тоді довіряють і дають усе нові та важчі завдання...»



Цікаві факти:

- Як згадує сестра Марта Богачевська-Хом'як, ріс дещо хворобливим і був маминим улюбленцем; але батько практикував здоровий спосіб життя (руханка, велосипед, лижі, біг), що зміцнило здоров'я Ігоря.;
- Крім української і польської володів англійською, німецькою та російською мовами.;
- 1969 одружився, став батьком доньки, яка померла від раку мозку у дев'ять років; після її смерті подружжя розійшлося. Вдруге не одружився.;
- Був спортсменом, у молодості захоплювався легкоатлетичними видами спорту, пізніше — тенісом і гірськими лижами.;
- Був прихильником місцевої газети у Лос-Аламосі, часто писав для неї. Жив дуже скромно, милувався видом на гори Нью-Мексико зі свого балкона. В останні роки життя зрідка залишав свій будинок, лише щосуботи о шостій вечора для участі у месі католицької церкви Святого Серця Марії.;

Конкурс екслібрисів

У День позашкілля в КЗ «Сокальська Мала академія наук учнівської молоді імені Ігоря Богачевського» було підведено підсумки проведення регіонального конкурсу екслібрисів, присвяченого Ігорю-Оресту Богачевському. Конкурс проведено з метою піднесення рівня й формування громадянського, національного, патріотичного виховання дітей та учнівської молоді, вшанування постаті Ігоря Богачевського, популяризації його імені на Сокальщині, а також розвитку творчих здібностей учнівської молоді.



У Конкурсі взяли участь учні закладів загальної середньої освіти та позашкільної освіти Сокальської територіальної громади у таких вікових категоріях: до 14 років — 38 учасників, до 24 років — 3 учасники, більше 24 років — 3 учасники. Журі Конкурсу відзначило високий рівень робіт у всіх категоріях. Їх відправили Марти Богачевській-Хомяк в США. Дякуємо всім, хто у такий цікавий і оригінальний спосіб долучився до вшанування пам'яті Ігоря Богачевського. Пропонуємо поглянути на чудові екслібриси юних художників:

