



ІНТЕЛЕКТ МОЛОДІ—КИЄВУ

kman.kyiv.ua



Яцюк Марія

Марія Яцюк, учениця 10 класу ліцею 63 м. Києва, вихованка секції «Астрономія» відділення фізики й астрономії.

Юна дослідниця Всесвіту, що досліджувала 133 екзопланети серед 12,993 зір 85 сектора космічного телескопа TESS, волонтерка, лідерка та керівниця наукового відділу української волонтерської організації Clear Skies Foundation. Виборола 1 місце у фінальному етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт у секції «Астрономія» та 1 місце на національному етапі ISEF UKRAINE. Марія має публікації в наукових журналах та циркулярах Minor Planet Center, брала участь у роботі міжнародних конференцій та проєкті «Мисливці за зорями».

Нещодавно Марія стала стипендіаткою AFS Global STEM Accelerators – онлайн-програми міжкультурного обміну для молодих дівчат, які цікавляться STEM та сталим розвитком у всьому світі. У рамках цієї програми з однолітками всього світу вона буде розробляти соціальні ініціативи та створювати власний проєкт соціального впливу для розв'язання проблем сталого розвитку в Україні.



Баранський
Олександр Ростиславович

Олександр Ростиславович Баранський, керівник секції «Астрономія» Київської МАН, старший науковий співробітник Астрономічної обсерваторії Київського національного університету імені Тараса Шевченка, кандидат біологічних наук.

Олександр Ростиславович близько 20 років є керівником секції «Астрономія» Київської МАН. Протягом цього часу підготував десятки переможців міжнародних та всеукраїнських наукових конкурсів та олімпіад. Родзинкою його наукового кураторства юними МАНівцями є те, що вони систематично публікуються у провідних астрономічних виданнях світу, таких як: «Astrophysical Journal» (за рейтингом журнал має друге місце в світі), топовий

європейський журнал з фізики, астрофізики «The European Physical Journal», «Monthly Notices of the Royal Astronomical Society» та ін.

Вихованці Олександра Ростиславовича беруть участь у таких конференціях: «Гамівські Читання» – присвячені видатному українському космологу Г. Гамову); щорічна конференція в Астрономічній обсерваторії Київського університету імені Тараса Шевченка; щорічна конференція молодих вчених в КНУ імені Тараса Шевченка.

Міжнародні наукові проєкти, в яких беруть участь вихованці Олександра Ростиславовича, це: «Спостереження джерел гравітаційних хвиль в оптичному діапазоні», «Спостереження потенційно небезпечних астероїдів, комет у рамках міжнародних програм Minor Planet Center і JPL/NASA».