

## Владислава Игоревна Марсакова: "стремление к звездам"



Владислава Игоревна Марсакова празднует свой юбилей. Доцент кафедры астрономии физического факультета Одесского Национального Университета (ОНУ) им. И.И.Мечникова, она не только читает лекции и проводит практику, но и активно занимается научной и популяризаторской деятельностью. Будучи известной в мировом сообществе астрономом, она занимается исследованием одной из интереснейших проблем современности - пульсирующими переменными звездами.

Начала заниматься наукой еще в школе, успешно выступала на конференциях секции астрономии Малой академии наук. Поступив на астрономическое отделение ОНУ, занялась различными направлениями исследований – катаклизмическими двойными звездами, источниками "сверхмягкого" рентгеновского излучения, наблюдала звезды с использованием классических фотографических и появившихся новых приемников сверхслабого излучения. Но в дальнейшем в область интересов добавился анализ баз данных наблюдений красных пульсирующих звезд-гигантов.

Активная научная работа в студенческие годы позволила досрочно закончить аспирантуру, успешно защитив кандидатскую диссертацию под моим руководством. Работала научным сотрудником НИИ "Астрономическая обсерватория" ОНУ, а потом перешла на кафедру астрономии, где и преподает до настоящего времени.

Кстати, единственная женщина – штатный преподаватель на кафедре астрономии за 144 года ее существования.



У 80-см телескопа НИИ «Астрономическая обсерватория» Одесского национального университета. Таисия Шакур, Юлия Станкевич, Дмитрий Твардовский.



Катерина Андрич приучает живущего в обсерватории ежика к астрономическим наблюдениям ☺. Теперь «даже ёжику понятно», как это интересно !



Дмитрий Твардовский наблюдает фазы Венеры. А Павел Коноплев ждет наблюдений Юпитера.

Владислава Марсакова, сама будучи яркой "звездой" в ярком созвездии одесской астрономии на всемирном небосводе, с энтузиазмом "несет свой свет" юным поколениям талантливых студентов и школьников, «стремящихся к звездам». Она – автор двух коллективных учебников для любителей астрономии и нескольких методичек.

С 1999г. возглавляет астрономический кружок, который работает по четвергам и субботам в Астрономической обсерватории в парке Шевченко. После теоретических занятий, если погода хорошая, можно провести на телескопе наблюдения Луны и планет. Под ее руководством успешно готовятся научные работы на конференцию Малой академии наук, конкурсы «Мирный Космос», компьютерные презентации и статьи во "взрослых" научных журналах.

А решение задач по физике и астрономии позволяет не только успешно учиться в школе и потом университете, но и выступать на всеукраинских и даже международных олимпиадах, конференциях и школах.

Конечно, не все кружковцы становятся астрономами, но «первые шаги» в кружке помогают не только научиться решать задачи, но и проводить расчеты и оформлять на компьютере свои работы, делать презентации высокого уровня, работать в команде и развивать ораторское искусство. А это важно для личностного роста при любом выборе специальности.

Среди бывших кружковцев уже есть два кандидата физико-математических наук – Алексей Владимирович Бакланов и Виталий Витальевич Бреус.



«Нам вкусный чай и решать, и считать помогает!» («звезды» МАН Дмитрий Твардовский, Катерина Андрич и Максим Могорян)



В.И.Марсакова,  
О.А.Бобров,  
К.Д.Андрич,  
И.Л.Андронов  
после  
студенческой  
конференции  
ОНМУ.

Они продолжили работу в нашей группе, отлично зарекомендовали себя на международном уровне.

В 2015 году ученики кружка добились замечательных успехов, победив в трех номинациях на всеукраинском уровне. Дмитрий Твардовский, 9-классник Ришельевского лицея, победил на конференции – конкурсе секции астрономии Малой академии наук, он же награжден дипломом второй степени на школьной астрономической олимпиаде (а первое место занял тоже ученик кружка - 9-классник Ришельевского лицея Роман Солецкий).

А вот на всеукраинской студенческой астрономической олимпиаде победил кружковец Олег Бобров, ныне студент 1 курса астрономического отделения ОНУ. Катерина Андрич, также первокурсница, недавно получила диплом "за лучший научный дебют" на международной астрономической конференции в Польше. И насколько приятно наблюдать, как недавняя школьница, ныне студентка, с энтузиазмом помогает своей наставнице в проведении занятий в кружке.

И Катя, и Олег уже имеют статьи на английском языке в научных журналах, и продолжают заниматься научной работой. Надеюсь, что ими тоже будет гордиться одесская и мировая астрономия.

Начав готовить эту статью, я попросил отзывы некоторых бывших учеников, которые уехали в другие города и даже страны. Приятно отметить теплые воспоминания и добрые пожелания, во многом повторяющиеся.

Вот только из них:

*«Дорогая Владислава Игоревна! Я уже несколько месяцев не хожу в астрономическую школу, но все еще с любовью вспоминаю субботние вечера, проведенные в вашем обществе. Вместе с вами мы смотрели через огромный телескоп на ночное небо и наблюдали Венеру. Вместе с вами мы решали задачи на законы Кеплера. Благодаря вам ночью, глядя ввысь, я могу различить очертания Кассиопеи, Большой и Малой Медведицы, Большого Пса и найти самую яркую звезду на небосводе – Сириус. Без вашей помощи мы никогда бы не написали научную работу и не защитили ее на высший балл. Вы вложили в нас всех столько сил и заботы, что, наверное, никаких слов и поступков не хватит, чтобы отблагодарить вас. Вы сделали одно из самых важных в моей жизни открытий – вы открыли мне новый путь, путь к звездам и за это я вам от души благодарна.*

*С любовью,*

*Ваша ученица Смоленченко Александра».*

Существенно лаконичнее, но не менее искренне написал Дмитрий Твардовский *«Я выражаю глубокую признательность Владиславе Игоревне за её талант, профессионализм и подход к науке. Она поддерживает и, что самое главное, верит в нас, своих учеников. Мы же, в свою очередь, стараемся оправдать её доверие и надежды. Спасибо Вам, Владислава Игоревна!».*

Аналогичные поздравления написали Катерина Андрич, Олег Бобров, Павел Коноплев, Мария Бессонова, Максим Могорян и другие кружковцы разных лет,



Победитель областных  
и всеукраинских  
астрономических  
олимпиад  
Роман Солецкий



Одесситы – дипломанты всеукраинской олимпиады Оксана Столярик, Елена Лукьянова, Дмитрий Твардовский, а также члены жюри Владислава Игоревна Марсакова, Виталий Витальевич Бреус и Александр Анатольевич Базей.



У главного входа в обсерваторию.



Александра Смоленченко, Мария Бессонова и Анастасия Савченко.

А завершить хочу стихотворением, которые специально для своей Учительницы с Большой Буквы написала Анастасия Савченко:

*Звездное небо — прекрасное чудо,  
Сколько загадок заложено в нем!  
Мы изучать астрономию будем,  
Чтобы отправиться в Космос потом!*

*Мы вам здоровья и счастья желаем,  
Вы нам сумели привить интерес,  
Ведь астрономию мы изучаем,  
Чтобы вовлечься в научный прогресс!*

Иван Леонидович Андронов,  
академик АН Высшей Школы Украины,  
руководитель секции астрономии Одесского областного  
отделения МАН