

MEMORIAL

ОДЕССКОЙ АСТРОНОМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ 140 ЛЕТ

С.М.Андриевский

Астрономическая обсерватория Одесского национального университета имени И.И.Мечникова
Одесса, Украина

В 2011 году Астрономической обсерватории в Одессе исполняется 140 лет. Астрономическая обсерватория (ныне Научно-исследовательский институт «Астрономическая обсерватория») – одно из старейших научных учреждений нашего города. Большую часть времени своего существования она была неразрывно связана с Новороссийским (впоследствии Одесским государственным, а затем национальным) университетом. В начале XX века 12 лет была самостоятельной организацией, причем некоторое время – Главная государственная астрономическая обсерватория Украины.

В разные периоды обсерваторией руководили такие ученые, как Л.Ф.Беркевич, А.К.Кононович, А.Я.Орлов, К.Д.Покровский, Б.В.Новопашенный, В.П.Цесевич, Ю.А.Медведев, В.Г.Каретников. С 2006 года обсерваторию возглавляет С.М.Андриевский. С обсерваторией всегда неразрывно связанной была кафедра астрономии, поэтому большинство из перечисленных выше директоров обсерватории одновременно возглавляли и университетскую кафедру астрономии.



Каждый из руководителей обсерватории привнес что-то новое в тематику научных исследований, и в период работы каждого из них возникали по-своему сложные ситуации. Леопольду Фомичу Беркевичу выпало быть первым директором и организовать работу только что созданной им в 1871 году обсерватории (первоначально обсерватория входила в состав уже существующей к тому времени кафедры астрономии). Обсерватория выполняла целый ряд особых задач, решение которых было необходимо бурно развивающемуся городу, а также использовалась в качестве учебной базы для подготовки студентов.

Придя на смену Л.Ф.Беркевичу в 1881 году, и проработав на этом посту до 1910 года, Александр Константинович Кононович сделал очень многое для открытия перспективного в то время направления астрофизических исследований в Одессе. Это сразу же сделало обсерваторию широко известной в мире, а сам А.К.Кононович стал фактически первым астрофизиком юга Российской империи.

Александр Яковлевич Орлов возглавил обсерваторию в 1912 году. Вскоре наступил очень сложный период – Первая мировая война, Октябрьская революция, затем Гражданская война. Несмотря на такие социальные потрясения, экономическую разруху и политическую нестабильность в стране, энергия и талант организатора позволили А.Я.Орлову не только сохранить обсерваторию, но и значительно расширить тематику ее научных фундаментальных и прикладных исследований. К примеру, при Орлове обсерватория выполняла такие особые задания, как геодезия черноморских лиманов, изучение береговых склонов и проблемы оползней, а также влияние на них со стороны морских приливов; подробно картографировался сам город.

Чрезвычайно тяжелые испытания пришлось пережить на то время, когда директором Астрономической обсерватории стал Константин Дормидонтович Покровский

(сменивший Орлова в 1934 году). Ему, видному ученому, удалось спасти обсерваторию и ее имущество в годы Второй мировой войны. Несмотря на эти заслуги, сразу после освобождения Одессы от оккупантов К.Д.Покровский был репрессирован и вскоре скончался в тюрьме. Благодаря К.Д.Покровскому в Одессе стала развиваться тематика метеорных и кометных исследований.



Почти 40 лет директором обсерватории был Владимир Платонович Цесевич. Заняв этот пост в 1945 году, он с энтузиазмом принялся за работу. За время его руководства обсерватория становится одним из мировых центров по исследованию переменных звезд. В обсерватории возникают новые направления исследований (исследование искусственных спутников Земли, звездная спектроскопия, астрономическое приборостроение) и успешно развиваются уже существующие, строятся загородные астрономические станции в с. Маяки и с. Крыжановка, оборудуются высокогорные станции в Туркмении, на Северном Кавказе и в Армении. В течение десятилетий создается уникальная коллекция снимков звездного неба, которая на сегодняшний день занимает третье место в мире по количеству астронегативов.

После смерти В.П.Цесевича в конце 1983 года место директора обсерватории занял Юрий Александрович Медведев, который активно развивал тематику исследования искусственных спутников Земли.

Первым выборным директором с начала 1990 года стал Валентин Григорьевич Каретников. В чрезвычайно тяжелое время первых лет независимости Украины при практически полном отсутствии финансирования научных исследований В.Г.Каретникову удалось сохранить научное ядро коллектива обсерватории, провести компьютеризацию, завершить создание телескопа с диаметром главного зеркала в 1 метр. При В.Г.Каретникове несколько сотрудников обсерватории защитили докторские диссертации, возобновилось издание собственного научного журнала обсерватории (Odessa Astronomical Publications), возобновился выпуск ежегодного Одесского астрономического календаря, ставшего очень популярным в среде профессиональных астрономов и любителей астрономии. Практически ежегодно обсерватория стала организовывать и проводить международные научные конференции. В.Г.Каретников приложил много усилий для того, чтобы обсерватория в 1993 году получила статус Научно-исследовательского института.

Сегодня НИИ «Астрономическая обсерватория» Одесского национального университета им. И.И.Мечникова – динамично развивающееся научное учреждение. В ее структуре представлены многие астрономические направления – от астрометрии до космологии. Активная работа проводится в отделах, занимающихся физикой малых тел Солнечной системы, исследованием искусственных спутников Земли, астрономическим приборостроением (в частности, за последние три года построен новый телескоп с диаметром зеркала 80 см и модернизирован парк имеющихся телескопов). Результаты мирового уровня публикуются сотрудниками отдела физики звезд и галактик. Традиционно сильна обсерватория в области исследования переменных звезд.