**ІСТОРИЧНА ДОВІДКА. КАФЕДРА АСТРОНОМІЇ.**

На посаду першого завідувача кафедрою астрономії Міністерство освіти прислало випускника Санкт-петербурзького університету, магістра астрономії Беркевича Леопольда Фоміча (1828-1897). Вже з першого навчального 1865-1866 року Л.Ф.Беркевич читав студентам університету курси космографії і сферичної тригонометрії, які на сучасному рівні продовжують читатися і донині під назвами "Загальна астрономія" і "Сферична астрономія" відповідно.

В подальшому Л.Ф.Беркевич почав читати курси практичної і теоретичної астрономії, які нині відповідають загальним курсам "Загальна астрометрія" і "Небесна механіка", відкрив при кафедрі спершу кабінет астрономії (1866), а потім астрономічну обсерваторію (1871), які дозволили давати студентам хорошу практичну підготовку. Таким чином, Л.Ф.Беркевич заклав в Новоросійському університеті основи спеціальності "астрономія", створив кафедру астрономії і астрономічну обсерваторію, які успішно працюють дотепер.

Л.Ф.Беркевич був небесним механіком і займався теорією збурень малих планет - теми його магістерської і докторської (1868) дисертацій. Проте, розуміючи необхідність наглядових робіт в астрономії і практичних занять в учбовому процесі, він оснастив обсерваторію низкою астрономічних, геофізичних і топографічних приладів, найціннішим з яких був меридіанний круг Репсольда, що працює дотепер. Він також добився ставки викладача кафедри і астронома-спостерігача, на які був призначений Е.Э.Блок, який працював в 1873-1885 роках.

До 1880 року Л.Ф.Беркевич зробив 15 випусків студентів, читаючи їм не тільки астрономічні, але і ряд математичних курсів. Він брав участь в підготовці університетом великої плеяди вчених і громадських діячів Росії. Серед них був відомий діяч астрономічної науки і освіти Олександр Костянтинович Кононович (1850-1910), який змінив Л.Ф.Беркевича на його посту і в 1881 році став завідувачем кафедрою астрономії і директором обсерваторії. А.К.Кононовіч неодноразово обирався також деканом фізико-математичного факультету і при від'їздах ректора університеті заміщав його.

А.К.Кононович ввів в учбовий процес нові курси, зокрема астрофізику. Він вважається першим українським астрофізиком. Він привернув до роботи в обсерваторії відомого механіка Й.А.Тімченко і зміг оснастити астрономічну обсерваторію новим приладовим устаткуванням, часто першим в Росії. Саме А.К.Кононовіч перетворив невелику учбову обсерваторію на сучасну наукову установу, яка давала відмінну підготовку студентам і вела великий об'єм передових наукових досліджень.

Основною науковою тематикою при А.К.Кононовичу були астрофізичні дослідження подвійних зірок, фотометричні дослідження великих планет - теми його докторської дисертації(1883),дослідження протуберанців, плям на Сонці, спостереження сонячного затемнення. З 1885 по 1899 роки його асистентом працював Н.Д.Цветіновіч, який читав лекції і вів практичні заняття із студентами. Спостереження Сонця привели до втрати зору Н.Д.Цветіновіча і він вийшов у відставку, а на його місце був прийнятий Ф.А.Бабічев, що працював до 1913 року.

А.К.Кононович завідував кафедрою 29 років. Він випустив багато учених як астрономів, так і фахівців в інших областях фізики і математики. Серед його учнів ряд відомих астрономів. Це А.С.Васильев, А.П.Ганській (лауреат Французької Академії Наук), Н.Н.Доніч (академік Академії Наук Румунії), Л.С.Окуліч, А.Р.Орбінській, В.В.Стратонов (один з творців "зоряної астрономії", декан фізико-математичного факультету Московського університету). Серед його учнів видний математик професор І.Ю.Тімченко і багато інших.

После смерті А.К.Кононовіча в 1910 році, який останні роки життя багато хворів і не міг приділяти досить уваги роботі, кафедрою астрономії і астрономічною обсерваторією в перебігу двох років тимчасово завідував професор фізики М.П.Кастерин. Але в 1912 році до Одеси прибув Олександр Якович Орлі в (1880-1954), який посів посади завідувача кафедрою астрономії і директора астрономічної обсерваторії. З приходом молодого керівника, що росте, учбове і наукове астрономічне життя в університеті пішло на підйом.

А.Я.Орлов, не міняючи наукову тематику кафедри астрономії і обсерваторії, що склалася, ввів нові напрями у викладанні і дослідженнях. Він оснастив обсерваторію новими приладами і заснував нові напрямки досліджень. А.Я.Орлов, під час перебування в Одесі, видав ряд підручників (Курс сферичної астрономії, Курс теоретичної астрономії), виконав нівелювання міста Одеси, дослідження приливів моря і обвалів берегів в Одесі, гравіметричну зйомку України, створив в Одесі Гравіметричний пункт нульового (вищого) класу, ряд гравіметричних опорних пунктів в Сибіру, багато інших фундаментальних досліджень. В цей же час (1926) він створив Полтавську гравіметричну обсерваторію і став директором відразу двох обсерваторій. У 1927 році А.Я.Орлов був вибраний членом-кореспондентом АН СРСР, а в 1939 році - академіком АН УРСР.

При А.Я.Орлове в Новоросійському університеті були підготовлені видні згодом вчені астрономи. Це З.Н.Аксентьева (член-кореспондент АН УРСР, директор Полтавської обсерваторії), В.А.Альбіцкий, І.І.Вітковській (академік АН Польщі, директор Познаньської і Варшавської обсерваторій), І.А.Дюков, В.А.Елістратов, В.С.Жардецкий (професор Бєлградського, потім Гарвардського університетів), Д.В.Пяськовській, Н.М.Стойко-Раділенко (директор Паризького Міжнародного Бюро часу, довгот і широт), Н.В.Циммерман та інші.

А.Я.Орлов керував одеською астрономією до 1934 року в дуже складний період, під час першої світової війни, революції, громадянської війни і подальших перебудов освіти і науки. Із закриттям Новоросійського університету в 1920 році припинила свою діяльність і кафедра астрономії, а обсерваторія стала самостійною установою - Державною астрономічною обсерваторією Наркомпроса України. Остання, за завданням військового відомства, видавала Морський Щорічник (1921-1924), самостійно Астрономічний календар і Наукові праці В 1933 році відновлюється Одеський державний університет і Астрономічна обсерваторія входить в його склад. В цей час з 1934 по 1944 рік її очолює видний російський і радянський учений, член-кореспондент АН СРСР (1927) Костянтин Дормедонтовіч Покровській (1868-1944). У 1936 році він відновив кафедру астрономії і ввів підготовку за фахом "астрономія", а також відкрив при кафедрі аспірантуру. Першими аспірантами стали К.Я.Горяїстов, С.Г.Ніценко і А.Р.Шульберг. На кафедрі в цей час працювали видні фахівці професора І.Д.Андросов і Н.М.Міхальській, доцент Б.В.Новопашенний, асистент А.С.Цесюльовіч.

В 1937-1938 роках К.Д.Покровській одночасно із завідуванням кафедрою і обсерваторією був деканом фізико-математичного факультету Одеського університету. К.Д.Покровській, фахівець з дослідження подвійних зірок і тіл Сонячної системи, збагатив обсерваторію і учбовий процес поряд нових наукових напрямів і сучасних приладів. Проте його доля склалася трагічно. Опинившись під час Великої Вітчизняної війни в окупованій Одесі, він працював в університеті, вів роботу лектором астрономічних знань, їздив до Румунії на запрошення колег - вчених астрономів, добився охорони обсерваторії, чим зберіг її устаткування, але після звільнення Одеси був звинувачений в зраді батьківщини і помер у в'язниці у віці 76 років, не дочекавшись суду.

В 1944 року, після звільнення Одеси і арешту К.Д.Покровського, кафедру астрономії півроку очолював Костянтин Миколайович Савченко (1910-1956), але з початку навчального року завідувачем кафедрою став Володимир Платоновіч Цесевіч (1907-1983), що з початку 1945 року одночасно став директором астрономічної обсерваторії Одеського університету. В цей час на кафедрі працювали доценти К.Н.Савченко, Б.В.Новопашенний, викладачі К.Я.Горяїстов, А.С.Цесюльовіч, А.Р.Шульберг.

После захисту К.Н.Савченко докторської дисертації і привласнення йому званн я професора було вирішено створити на фізико-математичному факультеті (деканом в цей час був В.П.Цесевіч) дві астрономічні кафедри: кафедру астрофізики (завідувач В.П.Цесевіч) і кафедру астрономії (завідувач К.Н.Савченко), причому остання в 1953 році, після відходу на пенсію завідувача кафедрою теоретичної механіки професора Н.С.Васильева, була об'єднана з нею і стала кафедрою астрономії і теоретичної механіки. Але в 1956 році професор К.Н.Савченко помер і астрономічні кафедри були об'єднані в одну під загальною назвою кафедра астрофізики і небесної механіки. Очолив знов об'єднану кафедру В.П.Цесевич.

В 1960 року фізико-математичний факультет був роздільний на два факультети - фізичний, на який перейшла кафедра астрономії, і механіко-математичний, де була утворена кафедра теоретичної механіки. В цей час на кафедрі астрономії працювали професор В.П.Цесевіч, доценти В.В.Конін, Б.В.Новопашенний, Е.П.Філянськая і А.Р.Шульберг, асистенти В.М.Нечаєв і Ю.Д.Руссо. Тематика робіт була дуже широкою. Це дослідження різних типів змінних зірок, астрометричні і небесно-механічні роботи. До 1960 року кафедра вела дві групи студентів: на фізичному відділенні -специализацию астрофізики, на математичному відділенні спеціалізацію астрометрії. З 1960 року на фізичному факультеті була створена спеціальність "астрономія" з окремим учбовим планом і окремим прийомом студентів на I курс, підготовка по якій йде дотепер. Перший випуск спеціальності відбувся в 1962 році.

В цей час на кафедрі астрономії недовго викладали багато видних учених. Це і В.К.Абалакин, згодом директор Головної (Пулковськой) астрономічної обсерваторії АН СРСР, член-кореспондент АН СРСР, крупний фахівець із зоряної динаміки, і І.С.Астаповіч, найбільший в СРСР фахівець з метеорних досліджень, і С.В.Рубльов, один з творців Спеціальної астрофізичної обсерваторії АН СРСР, фахівець в теоретичній астрофізиці. Кафедра взяла активну участь в проведенні міжнародних Геофизичного Року (МГГ), Року Сонця (МГС), Року Спокійного Сонця (МГСС), в будівництві обсерваторією приміських наглядових станцій в з.Маяки, з.Крыжановка, у Ботанічному саду університету, підготувала фахівців для роботи в обсерваторії.

С 1965 роки склад кафедри астрономії став оновлюватися. На ній почали працювати В.Г.Каретников (з 1965 р.), Е.Н.Крамер (з 1966 р.), В.А.Позігун (з 1976 р.), почасово працював професор Л.Ф.Чернієв, що читав курс астрометрії. Старшим лаборантом кафедри стала Т.І.Кабанова, що працює дотепер. З того часу зросла робота з підготовки кадрів вищої кваліфікації - почалася смуга числа защит кандидатських дисертацій. В цей час з'явилася можливість виконання госпдоговірних досліджень і члени кафедри астрономії взяли в цих дослідженнях діяльну участь.

В.П.Цесевич керував кафедрою астрономії до своєї смерті, до 1983 року. Його на цій посаді змінив Валентин Григорович Каретників (р.1938 р.). У 1989 році він був також вибраний директором астрономічної обсерваторії і працює на цих посадах до теперішнього часу. У складі кафедри відбулися зміни. Тепер на ній працюють М.І. Мялковській (з 1982 р.), нині доцент кафедри, І.Л.Андронов (з 1985 р.), нині професор кафедри, С.М.Андрієвській (з 1990 р.), нині докторант кафедри, А.А.Базей (з 1994 р.), нині доцент кафедри, асистент А.В.Хальовін (з 1999 р.). У складі кафедри дві учбові лабораторії, одна з яких - лабораторного практикуму, а друга - "планетарій", відкрита в 2000 році. Припинили роботу на кафедрі доцент А.М.Шульберг (1914-1994) і професор Е.Н.Крамер (у 1994 р.).

Необходимо відзначити істотну роль в роботі кафедри астрономії з підготовки фахівців співробітників і устаткування астрономічної обсерваторії. Широкий спектр лекцій студентам без оплати читали М.Ю.Волянськая, Л.В.Глазунова, Ю.І.Загинайло, В.Н.Іванов, Н.С.Комаров, Ю.С.Романов, М.І.Рябов, Н.Н.Фащевській, О.Ш.Шахруханов, И.С.Шестака. Багато співробітників керували практиками студентів, курсовими і дипломними роботами, які виконувалися на наглядовому і обчислювальному ус таткуванні астрономічної обсерваторії.

В післявоєнний час ряд випускників кафедри астрономії стали докторами наук, видними ученими Росії, України і Естонії. Це В.К.Абалакин, І.Л.Андронов, Э.А.Витриченко, В.М.Грігоревській, Н.Б.Діварі, В.Г.Каретников, Н.С.Комаров, В.В.Конін, Е.Н.Крамер, В.Е.Панчук, Г.М.Петров, І.Б.Пустильник, Р.Б.Тепліцкая, И.С.Шестака. Багато хто з випускників став кандидатами наук і зробили багато корисного для розвитку астрономії. У рік 135-річчя кафедри відбувся 40-й випуск фахівців з астрономії і є підстави вважати, що підготовлені кафедрою кадри принесуть значну користь вітчизняній науці і освіті.

Історична довідка

Кафедра астрономії Одеського національного університету імені І. І. Мечникова (у минулому Імператорського Новоросійського), заснована в 1865 році, одна з найстаріших в Україні. Її засновником вважається випускник Петербурзького університету, магістр астрономії Л. Ф. Беркевич, спеціально запрошений на роботу для викладання астрономічних дисциплін студентам Новоросійського університету. Його перші лекційні курси за розділами космографії і сферичної тригонометрії й до нині відповідають сучасним курсам загальної і сферичної астрономії.

Больш ніж за 135 років існування кафедрою астрономії підготовлено багато відомих вчених-астрономів. Серед випускників дореволюційного періоду такі відомі діячі, як пулковські астрономи А..С.Васильев, А.П.Ганській, академік Румунської Академії Наук І.І.Вітковській, професор Бєлградського (Сербія) і Колумбійського (США) університетів В.С.Жардецкий, член-кореспондент Польської Академії наук, директор Бюро часу, довгот і широт в Парижі (Франція) Н.М.Стойко-Радиленко. Видатні учені ХХ сторіччя - фізик Г.А.Гамов і розробник ракетної техніки В.П.Глушко в юнацтві були одеськими любителями астрономії.