

государственный университет (КГУ), Ростовский государственный университет (РГУ), Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), Уральский государственный университет (УрГУ) и Ставропольский государственный университет (СГУ). С 2005 г. в рамках той же программы и с теми же участниками в Обсерватории действует научно-образовательный центр в области физики космоса.

До 2005 г. в Обсерватории действовал филиал кафедры теоретической физики СГУ. В РГУ создана совместная лаборатория Обсерватории и кафедры физики космоса. С 2005 г. в Обсерватории организованы базовая кафедра оптики и спектроскопии СГУ и базовая кафедра информационных технологий в астрофизике СГУ.

За два года в Центре прошли практику (ознакомительная, лабораторная, производственная, дипломная) около 250 студентов из университетов – участников проекта, а также из других университетов и вузов России. В работе со студентами в Обсерватории приняли участие более 30 сотрудников Обсерватории и 10 преподавателей и научных сотрудников университетов. Несколько аспирантов (СПбГУ и СГУ) проходили стажировку в Обсерватории.

При частичной финансовой поддержке Центра на базе Обсерватории была проведена астрономическая школа для российских школьников старших классов и преподавателей астрономии 28 октября – 6 ноября 2004 г.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

В Обсерваторию за 2004 г. (2005) поступило из различных источников 116885 (156923) тыс. рублей.

На рис. 4 слева приведено количество полученных средств по источникам финансирования:

- 1 – РАН,
- 2 – Минобрнауки,
- 3 – РФФИ,
- 4 – договора и не входящие в 1,2 фонды и программы.

На рис. 4 (справа) приведена структура расходования средств по расходным статьям:

- 1 – заработка плата с начислениями,
- 2 – оборудование и материалы,
- 3 – электроэнергия и нефтепродукты,
- 4 – связь,
- 5 – командировочные расходы,
- 6 – другие расходы,
- 7 – капитальное строительство и ремонт,
- 8 – модернизация 6-м телескопа.

Продолжается тенденция увеличения общего финансирования Обсерватории с 1998 года (рис. 5).

Institute (SAI), Kazan State University (KSU), Rostov State University (RSU), St.Petersburg State University (SPbSU), Ural State University (UrSU) and Stavropol State University (SSU). Since 2005 an scientific-educational center of cosmic physics has operated in the Observatory within the framework of the same program and with same participants.

A branch of the SSU department of theoretical physics was functioning in SAO till 2005. A joint laboratory of the Observatory and the RSU department of cosmic physics was established in RSU. In 2005 an SSU base department of optics and spectroscopy and an SSU base department of information technologies were instituted in the Observatory

During 2 years above 250 students from the project-member universities, as well as from other universities and institutes of higher education of Russia did their fact-finding, laboratory, practical, graduate trainings at the Center. About 30 Observatory staff members and 10 teachers and researchers of the universities took part in the work with students. Several post-graduate students (SPbSU and SSU) worked on probation at the Observatory.

Under a partial financial support from the Center and on the base of the Observatory, an astronomical school for Russian high-school children and astronomy teachers was held on October, 28 – November, 6, 2004.

FINANCIAL MATTERS

In 2004 (2005) the Observatory was granted from different sources 116885 (156923) ths. roubles.

In Fig. 4 left-hand panel the fund allocations are presented by their sources:

- 1 – Russian Academy of Sciences,
- 2 – Ministry of Education and Science,
- 3 – Russian Foundation for Basic Research,
- 4 – contracts and other funds and programs not included in 1,2.

In Fig. 4 (right-hand panel) the expenditure are shown by items:

- 1 – wages,
- 2 – equipment and materials,
- 3 – electric power and oil products,
- 4 – communication,
- 5 – traveling allowance,
- 6 – other,
- 7 – repair,
- 8 – reconstruction of the 6 m telescope.

The tendency towards increasing the total funding of the Observatory has persisted since 1998 (Fig. 5).

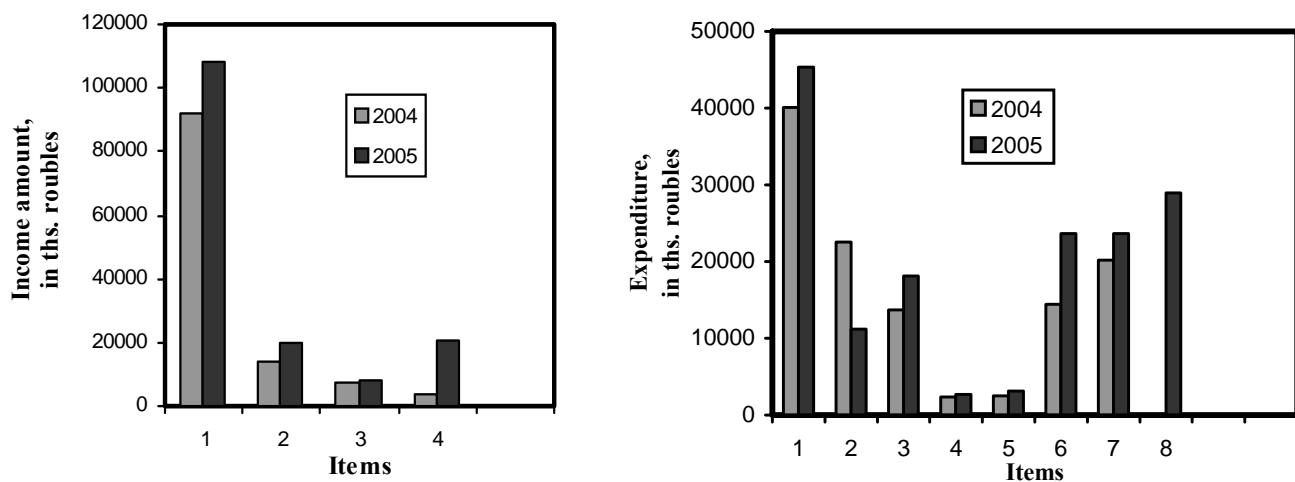


Рис. 4. Слева: поступление средств в Обсерваторию в 2004–2005 гг. Справа: структура расходов Обсерватории в 2004–2005 гг. Обозначения позиций даны в тексте.

Fig. 4. Funds received by the Observatory in 2004–2005 (left). The structure of the Observatory expenditures in 2004–2005 (right). Item explanations are given in the text.

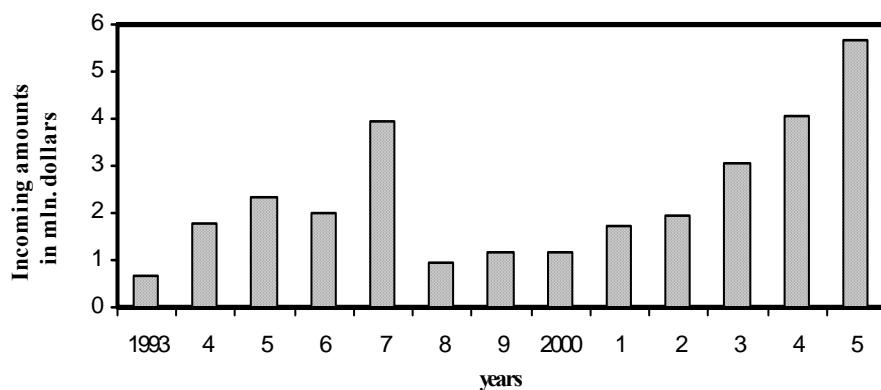


Рис. 5. Распределение полученных Обсерваторией средств по годам с 1993 по 2005 гг.

Fig. 5. Distribution of the funds received by the Observatory over the years from 1993 to 2005.