

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2006 г. на базе Обсерватории в рамках федеральной целевой программы продолжал действовать научно-образовательный центр в области физики космоса (Центр), в работе которого принимали участие Государственный астрономический институт им. П.К. Штернберга (ГАИШ), Казанский государственный университет (КГУ), Ростовский государственный университет (РГУ), Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ), Уральский государственный университет (УрГУ) и Ставропольский государственный университет (СГУ).

На базе Обсерватории действовали базовая кафедра оптики и спектроскопии СГУ, базовая кафедра информационных технологий в астрофизике СГУ, базовая кафедра физики космоса Ростовского государственного университета.

За год в Центре прошли практику (ознакомительная, лабораторная, производственная, дипломная) более 100 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.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

В Обсерваторию за 2006 г. поступило из различных источников 205721 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. 6 (справа) приведена структура расходования средств по расходным статьям:

- 1 – заработная 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,
- 9 – налоги на имущество и землю.

Продолжается тенденция увеличения общего финансирования Обсерватории с 1998 года (рис. 7).

EDUCATIONAL ACTIVITY

In 2004 the Observatory served as a base for functioning of the educational–scientific center «Ground-based Astronomy» (the Center) within the framework of the Federal Program «Integration». The work of the Center was maintained by the following universities: The P.K. Sternberg State Astronomical Institute (SAI), Kazan State University (KSU), Rostov State University (RSU), St.Petersburg State University (SPbSU), Ural State University (UrSU) and Stavropol State University (SSU).

The SSU base department of optics and spectroscopy, the SSU base department of information technologies in astrophysics and the RSU base department of cosmic physics were operating on the basis of the Observatory

During 2 years more than 100 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.

FINANCIAL MATTERS

In 2006 the Observatory was granted from different sources 205721 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. 6 (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
- 9 –

The tendency towards increasing the total funding of the Observatory has persisted since 1998 (Fig. 7).

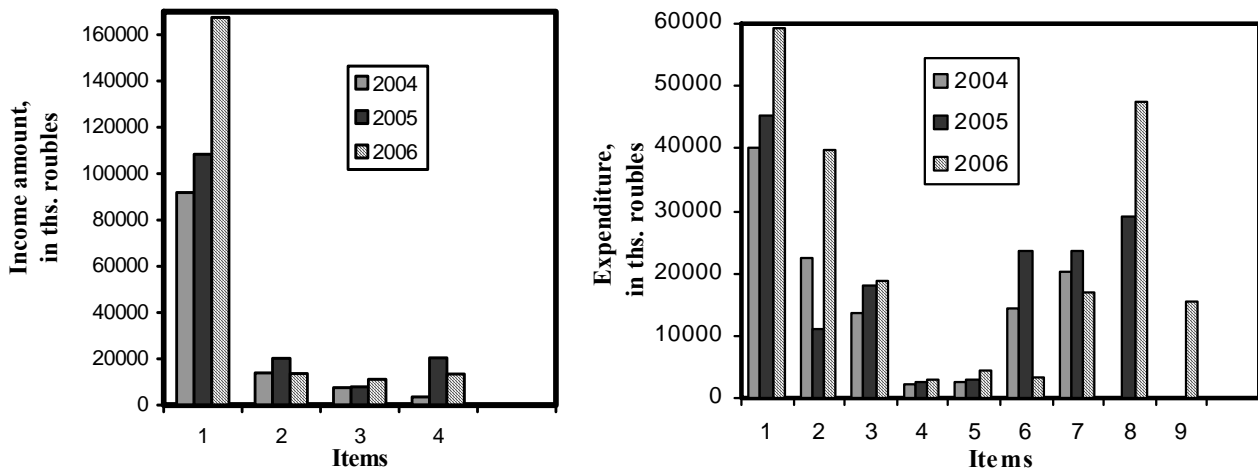


Рис. 6. Слева: поступление средств в Обсерваторию в 2004–2006 гг. Справа: структура расходов Обсерватории в 2004–2006 гг. Обозначения позиций даны в тексте.

Fig. 6. Funds received by the Observatory in 2004–2006 (left). The structure of the Observatory expenditures in 2004–2006 (right). Item explanations are given in the text.

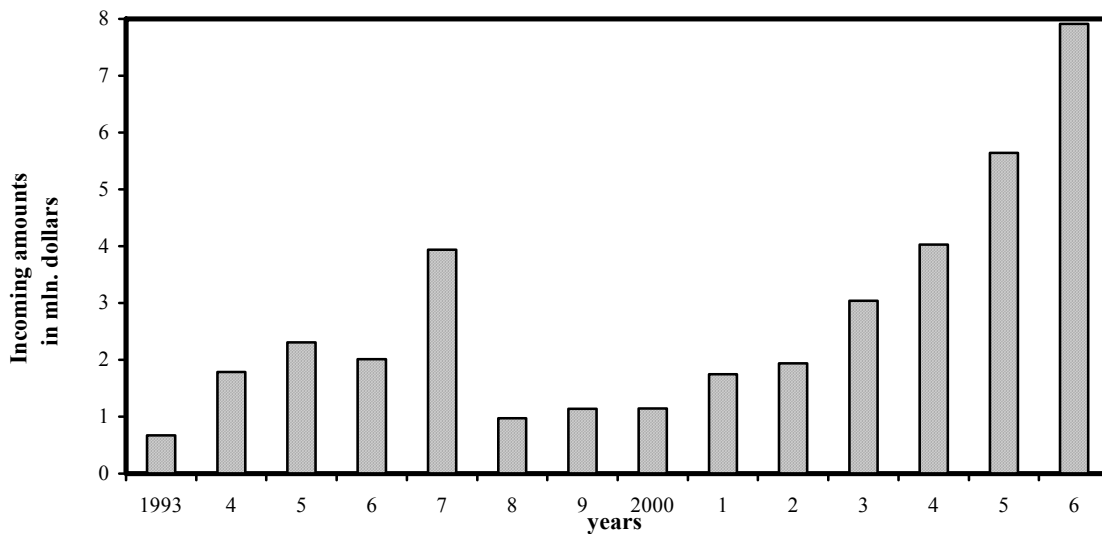


Рис. 7. Распределение полученных Обсерваторией средств по годам с 1993 по 2006 гг.

Fig. 7. Distribution of the funds received by the Observatory over the years from 1993 to 2006.