

СТРУКТУРА ОБСЕРВАТОРИИ

НАУЧНЫЙ ШТАТ

На конец 2002 г. научно-исследовательские работы велись в 23 структурных научных подразделениях (отдел, лаборатория, группа). Сотрудники Обсерватории проводили научные исследования по 23 инициативным темам САО, 36 грантам РФФИ, 24 проектам программы “Астрономия”, 3 проектам программы “Интеграция”, 1 проекту программы “Научное приборостроение”, 6 проектам других программ Минпромнауки и РАН, 2 грантам INTAS, 2 грантам CRDF, 1 гранту других зарубежных программ.

- Списочная численность штата Обсерватории на конец 2002 г. составила 480 человек, из которых 105 – научные сотрудники, работающие в пос. Нижний Архыз, ст. Зеленчукской, Санкт-Петербурге и Москве. Среди них академик РАН Ю.Н. Парийский, член-корреспондент РАН Ю.Ю. Балега, 15 докторов и 59 кандидатов наук.

- В 2001 г. в радиоастрономическом секторе лаборатория антенных исследований и юстировок была преобразована в группу антенных исследований и юстировок и группу геодезии.

Визитеры Обсерватории

- Машхур Аль-Вардат (Иордания), март 2001 г. – октябрь 2002 г.: изучение кратных звезд методами спекл-интерферометрии
- Абид Рзаев (Азербайджан), сотрудник Шемахинской астрофизической обсерватории, с июня 2002 г.: спектроскопия высокого разрешения горячих звезд
- Лейла Гасанова (Азербайджан), сотрудница Шемахинской астрофизической обсерватории, с июня 2002 г.: стажировка по современным методам наблюдений
- Николя Минек (Франция), студент Университета в Орсе, апрель–август 2002 г.: стажировка по методам спекл-интерферометрии в астрономии
- Л.В. Морозова, доцент Казанского государственного университета, июль–декабрь 2002 г.: стажировка по теме исследования внегалактических радиоисточников

OBSERVATORY STRUCTURE

SCIENTIFIC STAFF

As of the end of 2002 the scientific work was done in 23 subdivisions of the Observatory (those are departments, laboratories, groups). The Observatory staff members conducted scientific researchers in 23 topics of SAO, 36 grants of the RFBR, 24 projects of the program “Astronomy”, 3 projects of the program “Integration”, 1 project of the program “Instrument building”, 6 projects of other programs of the Ministry of Industry and Science and RAS, 2 INTAS grants, 2 CRDF grants, and 1 grant of other foreign programs.

- At the end of 2002 the staff of the Observatory numbered 480 persons, 105 of whom are researchers working in Nizhnij Arkhyz, Zelenchuk-skaya, St. Petersburg and Moscow. Academician of the RAS Yu.N. Parijskij and corresponding member of the RAS Yu.Yu. Balega, 15 doctors of science (D.Sc.) and 59 candidates of science (Ph.D) are among them.

- In 2001, the Laboratory of antenna investigations and adjustments in the Radio Astronomy Department of SAO was transformed to a group of antenna investigations and adjustments and a geodesy group.

Visiting researchers

- Mashhoor Al-Wardat (Jordan), 2001 March – 2002 October: study of multiple stars by speckle interferometry methods
- Abid Rzaev (Azerbaijan), a research worker of Shemakha Astrophysical Observatory, since 2002, June: high resolution spectroscopy of hot stars
- Leila Gasanova (Azerbaijan), a research worker of Shemakha Astrophysical Observatory: practical work on present-day methods of observations
- Nicolas Minec (France), a student of the University of Orse, 2002 April–August: practical work on speckle interferometry methods in astronomy
- L.V. Morozova, an assistant professor of Kazan State University, 2002 July–December: practical work on investigation of extragalactic radio sources

- А.Г. Прамский (2001), А.В. Моисеев (2002), М.В. Юшкин (2002), Т.А. Фатхуллин (2002) окончили аспирантуру Обсерватории. Зачислены в аспирантуру А.Е. Сурков (2002), Р.Я. Жучков (2002), Е.А. Малоголовец (2002). Аспирантка Н.И. Серафимович с 2002 г. продолжила обучение в аспирантуре ФТИ им. Иоффе РАН (Санкт–Петербург).

- В.В. Соколов и Н.А. Тихонов в 2002 г. защитили докторские диссертации. Ф.Г. Копылова (2001), Д.О. Кудрявцев (2002), А.В. Моисеев (2002), М.В. Юшкин (2002), С.В. Ермаков (2002), С.Х.Тохчукова (2002) защитили кандидатские диссертации. Резюме диссертаций, которые защитили сотрудники Обсерватории, представлены в разделе “Тезисы диссертаций” настоящего отчета.

- В 2002 г. ученое звание профессора по специальности присвоено И.Д. Караченцеву и С.Н. Фабрике.

- В Обсерваторию на должность младшего научного сотрудника были приняты М.С. Ступалов (2001), А.Г. Прамский (2001), А.В. Моисеев (2002), М.В. Юшкин (2002), Т.А. Фатхуллин (2002), Т.Е. Бурлакова (2002), на должность научного сотрудника был принят С.О. Кийков (2002). Младшие научные сотрудники Д.Н. Монин, Т.А. Кальтман, Д.О. Кудрявцев, А.В. Богданцов были переведены на должность научного сотрудника. Из научного штата Обсерватории выбыли научные сотрудники Дж.А. Степанян (2001), Т.А. Карташева (2001), Н.Ф. Войханская (2001), М.Н. Наугольная (2001), Н.В. Быстрова (2001), З.А. Дравских (2001), П.И. Фридман (2002), А.П. Венгер (2002), А.А. Липовка (2002), Н.П. Комар(2002).

- A.G. Pramskij (2001), A.V. Moiseev (2002), M.V. Yushkin (2002), T.A. Fatkhulin (2002) finished the post-graduate course at the Observatory. A.E. Surkov (2002), R.Ya. Zhuchkov (2002), E.A. Malogolovets (2002) were offered a post-graduate studentship at SAO. N.I. Serafimovich has been doing her post-graduate research work at the Ioffe PhTI RAS (St. Petersburg).

- In 2002 V.V. Sokolov and N.A. Tikhonov defended theses for the degree of Doctor of Science in physics and mathematics. Theses for the Ph.D (physics and math) degree were maintained by: F.G. Kopylova (2001), D.O. Kudryavtsev (2002), A.V. Moiseev (2002), M.V. Yushkin (2002), S.V. Ermakov (2002), S.Kh. Tokhchukova (2002). The abstracts of the theses are given in Section “Thesis Review”.

- In 2002 I.D. Karachentsev and S.N. Fabrika were given the rank of Professor.

- M.S. Stupalov (2001), A.G. Pramskij (2001), A.V. Moiseev (2002), M.V. Yushkin (2002), T.A. Fatkhulin (2002), T.E. Burlakova (2002) were taken in the staff of the Observatory as junior researchers; S.O. Kijkov (2002) was taken as researcher. The junior researchers D.N. Monin, T.A. Kal'tman, D.O. Kudryavtsev, A.V. Bogdantsov were transferred to the post of researchers. For various reasons, the following researchers left the Observatory: J.A. Stepanian (2001), T.A. Kartasheva (2001), N.F. Vojkhanskaya (2001), M.N. Naugol'naya (2001), N.V. Bystrova (2001), Z.A. Dravskikh (2001), P.I. Fridman (2002), A.P. Venger (2002), A.A. Lipovka (2002), N.P. Komar (2002).

НАУЧНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ:

Лаборатория спектроскопии и фотометрии внегалактических объектов

<http://www.sao.ru/hq/gafan/>

Лаборатория исследований галактик

<http://precise.sao.ru/>

Лаборатория исследования крупномасштабной структуры <http://luna.sao.ru/>

Лаборатория релятивистской астрофизики

<http://www.sao.ru/hq/ra/>

Лаборатория физики звезд

<http://jet.sao.ru/>

Лаборатория исследования звездного магнетизма

<http://www.sao.ru/hq/lizm/>

Лаборатория спектроскопии звезд

<http://www.sao.ru/hq/ssl/>

Лаборатория методов астрономии высокого разрешения <http://www.sao.ru/mavr/>

Лаборатория перспективных разработок

<http://www.sao.ru/hq/adlab/>

Кудэ группа

<http://www.sao.ru/hq/coude/>

Группа исследований гамма–барстеров

<http://www.sao.ru/hq/grb/>

Лаборатория радиоастрономических наблюдений

<http://www.sao.ru/hq/lran/>

Лаборатория радиоспектроскопии

<http://www.sao.ru/hq/lrs/strlrs.html>

Лаборатория радиоастрономии

<http://www.sao.ru/hq/lraspb/>

Лаборатория радиоастрономии Солнца

Лаборатория радиометров континуума

<http://www.sao.ru/hq/lrk/strlrk.html>

Лаборатория автоматизированных систем управления

Группа исследований Солнца

<http://www.sao.ru/hq/sun/>

Группа исследований внегалактических радиоточников

Группа антенных исследований и юстировок

<http://www.sao.ru/hq/lai/>

Отдел информатики

<http://www.sao.ru/hq/infolab/>

SCIENTIFIC DEPARTMENTS:

Laboratory of spectroscopy and photometry of extragalactic objects

<http://www.sao.ru/hq/gafan/>

Laboratory of the study of galaxies

<http://precise.sao.ru/>

Laboratory of large-scale structure

<http://luna.sao.ru/>

Laboratory of relativistic astrophysics

<http://www.sao.ru/hq/ra/>

Laboratory of stellar physics

<http://jet.sao.ru/>

Laboratory of stellar magnetism

<http://www.sao.ru/hq/lizm/>

Laboratory of stellar spectroscopy

<http://www.sao.ru/hq/ssl/>

Laboratory of high-resolution methods in astronomy

<http://www.sao.ru/mavr/>

Laboratory of advanced design

<http://www.sao.ru/hq/adlab/>

Coude group

<http://www.sao.ru/hq/coude/>

GRB follow-up team

<http://www.sao.ru/hq/grb/>

Laboratory of radio astronomical observations

<http://www.sao.ru/hq/lran/>

Laboratory of radio spectroscopy

<http://www.sao.ru/hq/lrs/strlrs.html>

Laboratory of radio astronomy

<http://www.sao.ru/hq/lraspb/>

Laboratory of radio astronomy of the Sun

Laboratory of continuum radiometers

<http://www.sao.ru/hq/lrk/strlrk.html>

Laboratory of automatic control systems

Group of the Sun study

<http://www.sao.ru/hq/sun/>

Group of extragalactic radio sources studies

Group of antenna investigations and adjustments

<http://www.sao.ru/hq/lai/>

Informatics Department

<http://www.sao.ru/hq/infolab/>