

## НАУЧНЫЙ ШТАТ ОБСЕРВАТОРИИ

В 2015 г. научно-исследовательские работы проводились сотрудниками в 11 научных лабораториях и 7 группах. Обсерватория имеет филиал в г. Санкт-Петербурге (далее — СПбФ САО). В структуре обсерватории произошла реорганизация: исключены отделы физики и эволюции звезд и радиоастрономии, группа изучения гамма-всплесков; отдел информатики преобразован в лабораторию информатики; в структуре СПбФ 2 лаборатории и 1 группа реорганизованы в 3 группы в составе 1 лаборатории; создан отдел научной информации и внешних связей. На конец 2015 г. штат обсерватории составил 403 человека, из которых 103 — научные сотрудники, работающие в п. Нижний Архыз, ст. Зеленчукской и г. Санкт-Петербурге. Среди них: академик РАН Ю.Н. Парийский, член-корреспондент РАН Ю.Ю. Балега, 21 доктор и 60 кандидатов наук.

Сотрудники обсерватории проводили научные исследования по 21 теме плана НИР САО РАН, 1 проекту федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы», 25 грантам Российского фонда фундаментальных исследований, 2 грантам Российского научного фонда, 10 договорам, 3 грантам Президента Российской Федерации для молодых российских ученых и ведущих научных школ, 2 грантам Главы Карачаево-Черкесской Республики, 1 международному гранту.

### ВИЗИТЕРЫ ОБСЕРВАТОРИИ

- К.Е. Атапин, ГАИШ МГУ — ультраяркие рентгеновские источники;
- О.М. Белова, ГАИШ МГУ — обработка спектров высокого разрешения;
- В.П. Горанский, ГАИШ МГУ — переменные звезды;
- В.В. Душин, СПбГУ — спектрополяриметрические исследования OB звезд;
- О.В. Егоров, ГАИШ МГУ — 3D-спектроскопия ионизованного газа в галактиках;
- Р.Я. Жучков, К(П)ФУ — исследование кратных систем методом спекл-интерферометрии;
- Н.А. Зайцева, ГАИШ МГУ — галактики видимые с ребра;
- А.В. Иванова, ГАО НАНУ — исследование физических свойств пыли в кометах по данным поляриметрических наблюдений;
- А.И. Колбин, К(П)ФУ — холодные запятненные звезды поздних спектральных классов;
- А.А. Митрофанова, К(П)ФУ — тесные двойные системы с ультрагорячими компонентами;

## OBSERVATORY SCIENTIFIC STAFF

In 2015 the scientific research was done in 11 scientific laboratories and 7 groups. The Observatory has a branch in St. Petersburg. The Observatory structure was reorganized: the stellar physics and evolution department, the radio astronomy department and the gamma-ray burst studies group were excluded; the information technology department was transformed to the information technology laboratory; in St. Petersburg branch two laboratories and one group were reorganized to three groups as part of one laboratory; a department for external relations and scientific information was organized. By the end of 2015 the Observatory staff numbered 403 persons, 103 of them being researchers working in Nizhny Arkhyz, Zelenchukskaya and St. Petersburg. Among them are the academician of RAS Yu.N. Parijskij, the corresponding member of RAS Yu.Yu. Balega, 21 doctors of science, and 60 doctors of philosophy.

The staff members carried out scientific investigations within the framework of 21 research projects of SAO RAS, one project of Federal research program “Researches and elaborations of priority directions of Russia’s scientific and technological complex development in 2014–2020”, 25 projects supported by grants of Russian Foundation for Basic Research, 2 projects supported by grants of Russian Science Foundation, 10 contracts, 3 projects supported by grants of the President of the Russian Federation for Young Russian Researchers and Leading Scientific Schools, 2 projects supported by grants of the Head of Karachai-Cherkessian Republic, one project supported by an international grant.

### VISITING RESEARCHERS

- K.E. Atapin, SAI MSU — ultraluminous X-ray sources;
- O.M. Belova, SAI MSU — the processing of high resolution spectra;
- V.P. Goranskij, SAI MSU — variable stars;
- V.V. Dushin, SPSU — spectropolarimetric study of OB stars;
- O.V. Egorov, SAI MSU — 3D spectroscopy of ionized gas in galaxies;
- R.Ya. Zhuchkov, K(P)FU — the study of multiple systems by the speckle interferometry method;
- N.A. Zaitseva, SAI MSU — edge-on galaxies;
- A.V. Ivanova, MAO NASU — the study of physical properties of dust in comets from data of polarimetric observations;
- A.I. Kolbin, K(P)FU — cold spotted stars of late spectral classes;
- A.A. Mitrofanova, K(P)FU — close binary systems with ultrahot components;

- Е.С. Сафонова, ГАИШ МГУ — галактики в близких войдах.

## АСПИРАНТЫ

На начало 2015 г. в обсерватории обучалось 6 аспирантов. В течение года 2 аспиранта успешно закончили обучение (Т.В. Муфахаров защитил кандидатскую диссертацию, М.М. Габдеев представил кандидатскую диссертацию и продолжает работать в обсерватории), 2 аспиранта (А.О. Граужанина и Д.В. Опарин) были зачислены. Продолжили обучаться аспирантка первого года обучения А.В. Моисеева, аспиранты второго года обучения Е.Г. Сендзикас и Д.Р. Гадельшин, аспирант третьего года обучения А.С. Винокуров.

## ДИССЕРТАЦИИ

В 2015 г. сотрудниками обсерватории были защищены одна докторская (Е.О. Васильев) и две кандидатских (Т.В. Муфахаров и П.Г. Цыбулев) диссертации. Резюме диссертаций представлены в разделе «Тезисы диссертаций» (с. 82–84).

## ИЗМЕНЕНИЯ В НАУЧНОМ ШТАТЕ

В сентябре–ноябре 2015 года в САО РАН в соответствии с действующим в организациях, подведомственных ФАНО России, регламентом прошла кампания по выборам директора на период 2016–2020 гг. По представлению ученого совета, по согласованию с Президиумом РАН распоряжением Федерального агентства научных организаций утверждены и в бюллетень для тайного голосования были внесены кандидатуры: В.В. Власюк, к.ф.-м.н., зам. директора по научной работе; А.В. Моисеев, д.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник лаборатории спектроскопии и фотометрии внегалактических объектов, С.Н. Фабрика, д.ф.-м.н., заведующий лабораторией физики звезд. После проведения предвыборных встреч кандидатов с сотрудниками обсерватории 27 ноября прошла конференция трудового коллектива по выборам директора. По результатам тайного голосования большинством голосов директором САО РАН был избран В.В. Власюк, который вступил в эту должность в соответствии с приказом ФАНО России с 22 декабря 2015 года.

Приказом по САО РАН член-корреспондент РАН Ю.Ю. Балегга был назначен исполняющим обязанности научного руководителя организации, а заместитель директора по научной работе д.ф.-м.н. М.Г. Мингалиев переведен на должность исполняющего обязанности научного руководителя направления «радиоастрономия». Были также назначены исполняющие обязанности заместителей директора по научной работе — к.ф.-м.н. Д.О. Кудрявцев и к.ф.-м.н. Ю.В. Сотникова.

Из штата обсерватории в 2015 г. выбыли В.С. Лебедев и И.И. Балегга в связи с выходом на пенсию, Я.В. Найден в связи с переходом на другую работу.

- E.S. Safonova, SAI MSU — galaxies in nearby voids.

## POST-GRADUATE STUDENTS

By the beginning of 2015 six post-graduate students had been studying in the Observatory. During the year two post-graduate students successfully completed their studies (T.V. Mufakharov defended his Ph.D. thesis, M.M. Gabdeev presented his Ph.D. thesis and continues his work in the Observatory), two young researchers (A.O. Grauzhanina and D.V. Oparin) were accepted as post-graduate students. The post-graduate students A.V. Moiseeva (first year of studies), E.G. Sendzikas and D.R. Gadelshin (second year of studies), and A.S. Vinokurov (third year of studies) continued their studies.

## THESES

In 2015 SAO researchers defended one D.Sc. (E.O. Vasiliev) and two Ph.D. (T.V. Mufakharov and P.G. Tsybulev) theses. The theses abstracts are presented in the section “Theses abstracts” (pp. 82–84).

## CHANGES IN THE SCIENTIFIC STAFF

According to regulations operating in organizations subordinating the Federal Agency for Scientific Organizations (FASO), in September–November 2015, SAO RAS held a campaign to elect the director for the period 2016–2020. Upon the recommendation of the Academic Council and consultation with the Presidium of Russian Academy of Sciences, the following candidacies were approved and enrolled on a voter list by the FASO’s order: Ph.D. V.V. Vlasyuk, Deputy Director for Science; D. Sc. A.V. Moiseev, the leading researcher of the Laboratory of Spectroscopy and Photometry of Extragalactic Objects; D.Sc. S.N. Fabrika, the head of the Laboratory of Stellar Physics. After a series of electoral meetings of candidates with Observatory’s members, the conference of the labor collective for election of SAO RAS Director was held on November 27. According to the results of the secret ballot, V.V. Vlasyuk was elected SAO RAS Director by a plurality of votes. According the FASO’s order, he took up his post from December 22, 2015.

By the SAO RAS order, the Corresponding Member of the Academy of Sciences Yu.Yu. Balega was appointed the acting scientific advisor of the Observatory, and the Deputy Director for Science, D. Sc. M.G. Mingaliev was transferred to position of acting scientific advisor of the direction “Radio astronomy”. The Ph.D. D.O. Kudryavtsev and Ph.D. Yu.V. Sotnikova were appointed acting Deputy Directors for Science.

In 2015 V.S. Lebedev and I.I. Balega dropped out of the Observatory staff because of retirement, Ya.V. Naiden — because of transfer to other work.

Ушли из жизни одни из старейших сотрудников обсерватории: д.ф.-м.н., профессор В.В. Леушин и к.ф.-м.н. А.Б. Берлин (см. стр. 95).

На <http://www.sao.ru/Doc-k8/Divisions/> размещены домашние страницы научных подразделений.

Two veteran members of SAO, D.Sc. V.V. Leushin and Ph.D. A.B. Berlin, passed away (see page 95).

Home pages of research departments are at <http://www.sao.ru/Doc-k8/Divisions/>.