



К 100-летию Физического института и 70-летию физического факультета

УДК 53(091), 53(092), 378.4

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ В XXI ВЕКЕ К 70-летию физического факультета Саратовского университета

В. М. Аникин

Саратовский государственный университет
E-mail: AnikinVM@info.sgu.ru

Приводятся памятные даты из истории физического образования и физической науки на физическом факультете Саратовского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского за период 2000–2014 гг.

Ключевые слова: Саратовский государственный университет, физический факультет.

**The Faculty of Physics in the XXI Century.
To the 70th Anniversary of the Physical Faculty of Saratov State University**

V. M. Anikin

Some data on the history of physical education and science in Saratov University for the period 2000–2014 years are presented.

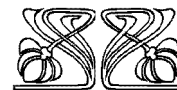
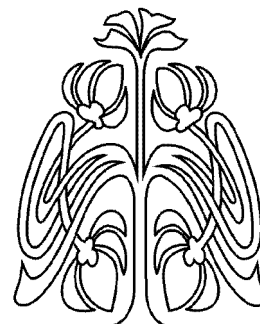
Key words: Saratov State University, Physical Faculty.

В 2014 году исполняется 100 лет со дня завершения строительства и начала занятий в здании Физического института (3-го корпуса) Саратовского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского (СГУ), а в 2015 г. – 70-лет со дня образования физического факультета как самостоятельного структурного подразделения университета. В [1] мы вспомнили о событиях 100-летней давности, связанных со строительством 3-го корпуса, начального периода становления физических образования и науки в Саратове и их развития в XX столетии.

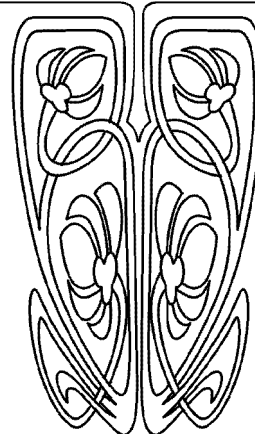
Физический факультет был образован 18 июля 1945 г. в соответствии с Постановлением Правительства (Совнаркома) СССР «в целях обеспечения подготовки специалистов в области физических наук для нужд народного хозяйства». Эта всеобъемлющая формулировка предусматривала подготовку специалистов-физиков для различных форм деятельности – и научно-исследовательской, и конструкторской, и инновационной, и эксплуатационной, и организационной в интересах укрепления оборонного и технического потенциала страны.

Приведем общие итоги работы физического факультета за 70 лет.

За все годы работы физического факультета (начиная с 1945 г.) подготовлено около 15000 специалистов. Многие из них достигли успехов на различных поприщах. Среди выпускников факультета – академики и члены-корреспонденты Академии наук СССР и Российской академии наук, Герои труда, лауреаты Государственной премии и премии Правительства России, доктора и кандидаты наук, крупные



**УНИВЕРСИТЕТСКАЯ
ЛЕТОПИСЬ**





организаторы российской и саратовской промышленности и науки; космонавт-исследователь АН СССР, руководители и преподаватели всех саратовских вузов; депутаты законодательных органов страны и различных регионов, министры и сотрудники Правительства Саратовской области, профессора зарубежных университетов; генералы и офицеры, сотрудники органов государственной безопасности и дипломатической службы, руководители и сотрудники современных исследовательских, производственных, эксплуатационных и финансовых организаций, включая предприятия оборонно-промышленного комплекса, руководители и сотрудники предприятий различных сфер деятельности и форм собственности.

В составе факультета 9 кафедр, на которых работают 30 докторов и 50 кандидатов наук. Факультет полностью перешел на трехуровневую систему высшего образования (бакалавриат, магистратура, аспирантура). Ежегодно на различные ступени образования проводится зачисление до 180 человек. На факультете поддерживается богатый спектр образовательных программ по следующим направлениям бакалавриата:

физика (с профилями фундаментальная и экспериментальная физика, оптика и лазерная физика, физика живых систем, компьютерная физика),

радиофизика (с профилями информационные технологии и компьютерное моделирование в радиофизике, мета- и наноматериалы для радиофизики и радиоэлектроники),

биотехнические системы и технологии, инфокоммуникационные технологии и системы связи,

конструирование и технологии электронных средств,

педагогическое образование.

В магистратуре факультета ведется обучение в рамках магистерских программ «Теоретическая и экспериментальная физика», «Биофизика», «Медицинская фотоника», «Физика оптических явлений», «Магнитоэлектроника в системах защиты информации», «Радиофизические системы и комплексы», «Педагогическое образование».

Успешно ведется подготовка аспирантов, процент защит на факультете – один из лучших как в университетском, так и общероссийском масштабах. На базе факультета работает два диссертационных совета, которые охватывают достаточно широкий круг направлений и специальностей (радиофизика, оптика, лазерная физика, твердотельная электроника, физиче-

ская электроника, биофизика). Физический факультет является лидером среди факультетов университета по объему научных исследований, проводимых в рамках многочисленных научных отечественных и международных грантов, научным публикациям (монографии, учебники, научные статьи) в ведущих издательствах России. Активно развиваются широкие международные научные и образовательные связи.

Достижения факультета и свидетельства их признания частично отражены в приведенном перечне памятных дат, частично – в [2, 3].

Кафедры физического факультета

Ведущими кафедрами факультета сегодня являются кафедра оптики и биофотоники (заведующий кафедрой – заслуженный деятель науки РФ доктор физико-математических наук, профессор Валерий Викторович Тучин) и кафедра радиофизики и нелинейной динамики (заведующий кафедрой – заслуженный деятель науки РФ доктор физико-математических наук, профессор Вадим Семенович Анищенко). Деятельность этих кафедр и их лидеров отмечена многочисленными наградами отечественных и зарубежных научных обществ.

На кафедре оптики и биофотоники сформировалась официально признанная научно-образовательная школа Российской Федерации в области биологической и медицинской физики, биофотоники, нелинейной динамики лазерных и оптических систем, физики оптических и лазерных измерений во главе с В. В. Тучиным. Научная, организационная и методическая работа школы ведется в рамках Научно-образовательного центра (НОЦ) Министерства образования и науки РФ и Американского фонда гражданских исследований «Нелинейная динамика и биофизика» (с 2000 г.), Научно-образовательного института по оптике и биофотонике СГУ (с 2003 г.), Международного научно-образовательного центра оптических технологий в промышленности и медицине «Фотоника» при СГУ (с 2007 г.). В числе сотрудников школы – доктора физико-математических наук, профессора В. И. Кочубей, Д. Э. Постнов, В. П. Рябухо, Г. В. Симоненко, Ю. П. Синичкин, кандидаты физико-математических наук, доценты Г. Г. Акчурин, А. Н. Башкатов, Э. А. Генина, В. В. Лычагов, О. А. Перепелицына, А. Б. Правдин, И. В. Федосов, С. П. Чернова. Они принимают активное участие в проведении научных исследований, написании монографий, научных публикаций, организации международных конференций, ре-



цензировании научных проектов, специальных выпусков научных журналов и отдельных статей, разработке новых образовательных программ, руководстве аспирантами. На кафедре создан первый в России образовательный стандарт бакалавриата по направлению «Физика живых систем», разработана магистерская программа по биофотонике. Монографии и учебники сотрудников кафедры оптики и биофотоники изданы в ведущих мировых издательствах.

На кафедре **радиофизики и нелинейной динамики** с начала 80-х годов прошлого столетия под руководством В. С. Анищенко действует научно-образовательная школа по нелинейной динамике, которая ведет свою работу в рамках НОЦ «Нелинейная динамика и биофизика». Современные научные направления кафедры: колебания и волны в нелинейных системах и активных средах в условиях регулярных и шумовых воздействий; анализ бифуркационных механизмов возникновения, структуры и свойств хаотических автоколебаний в детерминированных нелинейных динамических системах; исследование роли флуктуаций в динамике нелинейных систем со сложными типами движений (нелинейная динамика стохастических систем); приложение методов нелинейной динамики к вопросам диагностики сигналов, в частности, в биологии и медицине. В составе кафедры – доктора физико-математических наук, профессора Т. Е. Вадивасова, А. Н. Павлов, А. В. Хохлов, А. П. Четвериков, А. В. Шабунин, кандидаты наук, доценты С. В. Астахов, А. С. Листов, О. Н. Павлова, Г. И. Стрелкова, А. В. Феоктистов. Практически все дисциплины, которые ведутся на кафедре, обеспечены учебниками и учебными пособиями, написанными самими сотрудниками и изданными в центральных российских и престижных зарубежных издательствах. На кафедре проводится систематическая методическая работа по совершенствованию учебных рабочих планов, разработке программ новых дисциплин. Около 20 выпускников кафедры работают в зарубежных университетах.

Кафедра общей физики (заведующий кафедрой – доктор физико-математических наук, профессор А. А. Игнатъев) обеспечивает учебный процесс по общефизическим дисциплинам для всех факультетов университета, в том числе в практикумах по общей физике. Научные направления: гетеромагнитная микро- и наноэлектроника с цифровыми технологиями (А. А. Игнатъев, профессор М. Н. Куликов, кандидаты наук, доценты С. В. Овчинников,

Л. Л. Страхова, С. П. Кудрявцева, Л. А. Романченко, А. Л. Хвалин), разработка информационных систем повышенной эффективности (доктор технических наук, профессор Л. С. Сотов), методические вопросы высшей школы (кандидат физико-математических наук, доцент Б. А. Медведев). Научно-образовательное направление по магнитоэлектронике поддерживается на **базовой кафедре физики критических и специальных технологий** (заведующий кафедрой – доктор технических наук профессор А. В. Ляшенко) в Институте критических технологий ОАО «Тантал» (г. Саратов).

Кафедра теоретической физики (заведующий кафедрой – доктор физико-математических наук, профессор Л. М. Бабков) обеспечивает подготовку по дисциплинам блока «Теоретическая физика» и проводит исследования по направлениям: физика высоких энергий (доктор физико-математических наук профессор С. А. Смолянский, доктор физико-математических наук, профессор А. Г. Лазерсон, кандидат физико-математических наук, доцент В. В. Дмитриев), атомы и молекулы в сильных электромагнитных полях (доктор физико-математических наук, профессор В. Л. Дербов, кандидаты физико-математических наук доценты В. В. Серов, Н. А. Бойкова, С. В. Клещевская), квантовая физика атомно-молекулярных систем и конденсированного состояния (Л. М. Бабков, направление поддерживается сотрудниками других кафедр – докторами наук, профессорами В. И. Березиным, К. В. Березиным, Г. Н. Тен, Т. Г. Буровой).

Базовая кафедра компьютерной физики и метаматериалов физического факультета СГУ в Саратовском филиале Института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН (заведующий кафедрой – доктор физико-математических наук, профессор В. М. Аникин). Образована в 1952 г. как кафедра физики вакуума и электровакуумных технологий. Первый заведующий кафедрой – доктор физико-математических наук, профессор П. В. Голубков; руководили кафедрой также профессора Ю. Г. Альтшулер (1958–1974), А. Ф. Голубенцев (1986–2003). Свыше 20 лет, в 1986–2009 гг., кафедра имела свой филиал в Институте радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова РАН. Статус базовой кафедра получила в 2012 г. На кафедре работают лауреат Государственной премии России в области науки и техники доктор физико-математических наук, профессор Н. И. Синицын, лауреат премии Правительства Российской



Федерации в области науки и техники кандидат физико-математических наук, доцент В. И. Наянов. Научные и технические направления: теоретические (иерархии нелинейных уравнений, несамосопряженные операторы) и прикладные (хаотическая криптография) аспекты нелинейной физики (доктор физико-математических наук профессор В. М. Аникин, кандидаты физико-математических наук доценты С. С. Аркадакский, А. С. Ремизов, В. И. Наянов); метаматериалы для фотоники и СВЧ радиоэлектроники (доктора физико-математических наук, профессора Н. И. Сеницын, В. В. Попов, Е. А. Романова, кандидаты физико-математических наук, доценты А. И. Конюхов, В. И. Цой); компьютерный мониторинг производственных процессов (В. И. Наянов).

Кафедра радиотехники и электродинамики (до 2001 г. – кафедра электро- и радиотехники; ее первыми руководителями были В. И. Калинин и В. Я. Красильников) ведет научные исследования по моделированию физических процессов в наноструктурах и материалах (в том числе метаматериалах), биосистемах и функциональных наноустройствах. Заведующий кафедрой – доктор физико-математических наук, профессор О. Е. Глухова. В составе кафедры доктора наук И. Н. Салий, М. Н. Давидович, Г. Н. Тен и кандидаты наук И. А. Накрап, В. А. Павлючук, К. А. Гребенюк, М. М. Слепченко, А. С. Колесникова. На кафедре организован НОЦ «Кластерная радиоэлектроника».

Кафедра прикладной физики (заведующий кафедрой – доктор физико-математических наук, профессор А. С. Шаповалов) начала свою работу 1 сентября 1986 г., ведет общефизические дисциплины. Научные направления: флуктуационные и тепловые процессы в радиоэлектронных устройствах (доктор технических наук, профессор В. С. Кошелев, кандидаты наук В. В. Новоселов, В. В. Машников, И. А. Ермолаев); оптоэлектроника, акустоэлектроника (доктор физико-математических наук, профессор В. В. Петров).

Кафедра физики и методико-информационных технологий (заведующий кафедрой – доктор физико-математических наук, профессор Б. Е. Железовский). Образована в 1931–1932 гг. как кафедра физики Педагогического института, с 1999 г. входит в состав физического факультета СГУ. На кафедре ведутся работы по развитию новых методов образования в средних и высших учебных заведениях (доктор физико-математических наук, профессор Б. Е. Железовский, доктор физико-математических наук, профессор

Т. Г. Бурова, кандидаты педагогических наук, доценты Н. Г. Недогреева и Н. В. Романова, кандидат физико-математических наук, доцент В. П. Вешнев, кандидат технических наук, доцент В. Б. Гаманюк).

Важной особенностью образования на физическом факультете является его фундаментальность, обеспечиваемая глубоким изучением математических и физических дисциплин, информационных технологий, иностранных языков, включая китайский язык «для физиков». Все реализуемые направления подготовки отвечают утвержденным Правительством Российской Федерации приоритетным направлениям модернизации и технологического развития российской экономики, обеспечивающим научно-технический прогресс и национальную безопасность.

Памятные даты

2000–2002. Участие в президентской программе «Интеграция высшего образования и фундаментальной науки» [4].

2000. Присуждение проф. Н. И. Сеницыну Государственной премии Российской Федерации в области науки и техники за разработку биомедицинской радиоаппаратуры.

2000. Создание факультета нелинейных процессов на базе кафедры электроники, колебаний и волн физического факультета. Присуждение проф. Д. И. Трубецкову премии Президента РФ в области образования.

2000. Присуждение профессору В. С. Анищенко стипендии президента РФ. Присуждение Д. А. Усанову научной стипендии РАН.

2000. Создание Научно-образовательного центра «Нелинейная динамика и биофизика» (директор – В. С. Анищенко).

2000. Создание Научно-учебного центра ядерной физики и ускорителей (научный руководитель – проф. В. П. Степанчук).

2000–2014, май. Традиционная научная студенческая конференция физического факультета.

2000–2014, январь. Организация (В. В. Тучин) научных конференций «Optical Coherence Tomography and Coherence Domain Optical Methods in Biomedicine» и «Dynamics and Fluctuations in Biomedical Photonics» в рамках симпозиума SPIE «Photonic West Conference», San Jose Convention Center, San Jose, California, USA.

2000–2014, сентябрь. Проведение в СГУ ежегодных Международных школ для молодых ученых и студентов по оптике, лазерной физике и биофотонике (Saratov Fall Meeting).



2000–2014. Издание межвузовского научного сборника «Вопросы прикладной физики».

2000. Возобновление работы Физико-технической школы для старшеклассников.

2001. Возобновление издания журнала «Известия Саратовского университета. Новая серия».

2001–2005. Награждение проф. Д. А. Усанова и его сотрудников золотыми медалями всемирных и всероссийских инновационных выставок.

2001. Открытие мемориальной доски проф. П. В. Голубкову на здании 3-го корпуса.

2002. Присуждение доценту В. И. Найнову премии Правительства РФ в области науки и техники за разработку передовых технологий при строительстве мостовых сооружений.

2002. Организация и проведение в г. Саратове Всемирной научной конференции «International Vacuum Electron Source Conference-2002» [5], Международной конференции «Синхронизация хаотических и стохастических колебаний. Приложения в биологии и медицине» (SYNCHRO-2002), XI симпозиума по межмолекулярному взаимодействию и конформациям молекул.

2002. Создание студенческой организации Международного общества по оптической технике (SPIE).

2002. Студент физического факультета Илья Эльтерман в составе команды СГУ стал чемпионом Европы и призером чемпионата мира по программированию.

2003. Создание Международного научно-исследовательского института нелинейной динамики при кафедре радиофизики и нелинейной динамики СГУ (научный руководитель – проф. В. С. Анищенко).

2003. Включение научных школ профессоров В. С. Анищенко и В. В. Тучина в число ведущих научных школ РФ.

2003. Студент физического факультета Игорь Турчин завоевал звание чемпиона мира на шпалгах (командные соревнования).

2004. Создание Научно-образовательного института оптики и биофотоники (научный руководитель – проф. В.В. Тучин).

2004. Награждение профессоров В. С. Анищенко и Д. А. Усанова медалью ордена «За заслуги перед Отечеством 2-й степени».

2004. Создание кафедры физики катастроф и чрезвычайных ситуаций.

2004. Издан первый выпуск сборника научных трудов «Гетеромагнитная микроэлектроника».

2005. Издан специальный выпуск журнала Journal of Physics D – Applied Physics (Vol. 38,

p. 2497–2747), посвященный 60-летию со дня рождения В. В. Тучина. Журнал имеет подзаголовок: «Professor Valery V Tuchin's contribution to the field of biomedical optics» (редакторы R. K. Wang, A. V. Priezhev, S. Fantini).

2005. Награждение проф. В. В. Тучина орденом Дружбы.

2005. Создание факультета нано- и биомедицинских технологий с включением кафедры физики твердого тела и физики полупроводников физического факультета.

2005–2014. Проведение интернет-конференций по проблемам высшего образования сотрудниками кафедры физики и методико-информационных технологий (заведующий кафедрой – профессор Б. Е. Железковский).

2006, июнь. На конференции «Constructive Role of Noise in Complex Systems» (Дрезден, Германия) выступали с докладами 9 выпускников кафедры радиофизики и нелинейной динамики СГУ разных лет – сотрудники университетов Европы и Америки.

2006. Научная школа В. С. Анищенко признана ведущей научной школы РФ по радиофизике и нелинейной динамике.

2007. Проведение семинара «Избранные вопросы физики экстремальных состояний материи», посвященного 50-летию начала исследований по ядерной физике в СГУ.

2007. Награждение проф. В. В. Тучина Международной премией общества по оптической технике (SPIE) за вклад в развитие образования в области биомедицинской оптики.

2007–2008. Участие физического факультета в Программе инновационного развития СГУ.

2008. Заключен договор о содружестве между СГУ (кафедра вычислительной физики и автоматизации научных исследований) и ОАО «Волгомост» по проведению совместных научно-технических мероприятий.

2008. Международный научно-исследовательский институт нелинейной динамики утвержден в качестве структурного подразделения СГУ.

2009. Организация Научно-образовательного центра «Кластерная радиоэлектроника» при кафедре радиотехники и электродинамики.

2009. Проведение Международной школы-семинара «Статистическая физика и информационные технологии» (StatInfo-2009), посвященной 100-летию СГУ и научного семинара «Теоретическая и математическая физика», посвященная 100-летию СГУ и 50-летию сотрудничества СГУ и ОИЯИ (г. Дубна).



2009. Награждение проф. В. П. Степанчука медалью «К. Э. Циолковский» Федерации космонавтики России.

2009. Открытие мемориальных досок на стене 3-го корпуса профессорам В. Д. Зёрнову и В. Н. Шевчику.

2009, декабрь. Награждение сотрудников факультета грамотами Министерства образования и науки (2 чел.), памятными медалями (21 чел.) и знаками (46 чел.) СГУ в ознаменование 100-летия университета.

2009–2010. Реорганизация ряда кафедр факультета. Кафедра вычислительной физики и автоматизации научных исследований и кафедра компьютерной и лазерной физики объединены в кафедру компьютерной физики. Кафедра теоретической и ядерной физики и кафедра теоретической и математической физики образовали кафедру теоретической физики. Кафедра прикладной оптики и спектроскопии влилась в кафедру прикладной физики.

2009–2014. Участие физического факультета в программе «Национальный исследовательский университет».

2010, 20 апреля. СГУ присвоена категория «Национальный исследовательский университет».

2010, 18 августа. Молодые доценты физического факультета получили квартиры в Доме молодых учёных СГУ.

2010, 1 ноября. Сотрудники физического факультета вошли в число исполнителей мегагранта по программе «Радиоэлектроника» под руководством члена-корреспондента РАН С. А. Никитова.

2010–2014. Сотрудники физического факультета прошли стажировки в ведущих научно-образовательных центрах России и зарубежья в рамках программы «Национальный исследовательский университет».

2010. Журнал «Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Физика» и сборник научных трудов «Гетеромагнитная микроэлектроника» включены в список изданий, рекомендуемых ВАК для публикации результатов докторских и кандидатских диссертаций.

2010. Научная школа проф. В. С. Анищенко признана Российской академией естествознания ведущей научной школой РФ по радиофизике и нелинейной динамике.

2011. Воссоздан Институт механики и физики СГУ.

2011, март. Заведующий кафедрой оптики и биофотоники В. В. Тучин приглашен руково-

дителем мегапроекта в университете University of Oulu, Финляндия, рассчитанного на 2011–2014 гг.

2010–2012. 20 студентов, аспирантов и молодых сотрудников физического факультета получили гранты по программе У.М.Н.И.К.

2010–2012. Образовательные программы физического факультета по специальностям «Физика» и «Радиофизика» признаны Национальным центром общественно-профессиональной аккредитации, журналом «Аккредитация в образовании» и Гильдией экспертов в сфере профессионального образования лучшими в России.

2011, май. Встреча выпускников физического факультета 1976 г.

2011, сентябрь. Физический факультет полностью перешел на двухуровневую систему подготовки (бакалавриат и магистратура) по направлениям подготовки «Физика», «Радиофизика», «Педагогическое образование. Физика». Преподавателями кафедры оптики и биофотоники (заведующий кафедрой – профессор В. В. Тучин) разработана оригинальная основная образовательная программа по направлению «Физика живых систем».

2011, ноябрь. Студенты физического факультета приняли активное участие в концертах Студенческого клуба СГУ по случаю его 50-летия.

2011. Вышла в свет книга воспоминаний «Антарктика – Космонавтика. Экстремальная тональность жизни» выпускника физического факультета 1956 г., доктора физико-математических наук, профессора, ученого секретаря Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова РАН (ИЗМИРАН, г. Троицк, Московская обл.), космонавта АН СССР Ординарда Пантелеймоновича Коломийцева (1933–2012). Страницы книги содержат воспоминания, посвященные годам учебы на радиофизическом (втором физическом) факультете СГУ [6].

2012. Профессор В. Л. Дербов перевел на русский язык современный фундаментальный учебник «Оптика и фотоника: принципы и применения» (авторы Б. Е. А. Салех и М. К. Тейх; издательство «Интеллект») общим объемом свыше 1500 страниц.

2012, 18 февраля. При подведении итогов работы журнала «The Journal of Biomedical Optics» за 2011 г. доцент кафедры оптики и биофотоники А. Н. Башкатов признан редакционной коллегией журнала одним из лучших рецензентов.

2012, 9 мая. Представители физического факультета встретились с ветераном Великой



Отечественной войны Еленой Михайловной Овчинниковой (Муромцевой), участницей подполья в белорусском г. Орше и партизанского движения в Белоруссии, бывшей сотрудницей НИИ механики и физики СГУ.

2012, 23 мая. На заседании Ученого совета физического факультета диплом и мантия почетного доктора Саратовского университета вручены профессору Юргену Куртеу (Jurgen Kurth, Германия).

2012, июнь. Встреча выпускников физического факультета 1962 г.

2012, июль–август. Коллективы кафедр оптики и биофотоники (дважды) и радиофизики и нелинейной динамики стали победителями очередного этапа конкурса Министерства образования и науки РФ «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы».

2012, сентябрь. Встреча выпускников физического факультета 1997 г.

2012. Книга профессора В. В. Тучина «Лазеры и волоконная оптика в биомедицинских исследованиях» (М. : ФИЗМАТЛИТ, 2010) признана лучшей в конкурсе Международной научно-технической организации «Лазерная ассоциация» в номинации «Учебные пособия, справочные и научно-популярные издания лазерной тематики».

2012, декабрь. Заведующий кафедрой радиофизики и нелинейной динамики В. С. Анищенко награжден Европейской научно-промышленной палатой дипломом качества и золотой медалью за «фундаментальные исследования в области нелинейной теории колебаний и теории флуктуаций в нелинейных системах».

2012, 2013. Научная школа профессора В. В. Тучина признана ведущей научной школой России и удостоена грантов Президента Российской Федерации.

2013, февраль. 100-летие коллекции физических приборов и лекционных демонстраций физического факультета.

2013, апрель. В московском издательстве «ИНФРА-М» третьим изданием вышло методическое пособие В. М. Аникина и Д. А. Усанова «Диссертация в зеркале автореферата», рекомендованное аспирантам, соискателям ученой степени и членам диссертационных советов.

2013, май–июнь. Состоялись встречи выпускников физического факультета 1957–1977 гг.

2013, июнь. Профессора В. С. Анищенко и В. М. Аникин награждены Европейским научно-промышленным консорциумом орденом

«Labore et Scientia – Трудом и Знанием» «за признанный мировым сообществом вклад в науку и образование».

2013, сентябрь. На факультете началась подготовка в бакалавриате по направлению «Биотехнические системы и технологии».

2013, 18 сентября. На физическом факультете впервые в истории факультета и университета начались занятия по курсу «Китайский язык для физиков» (автор и ведущий курса – доцент К. А. Гребенюк).

2013, октябрь. 70-летие со дня рождения профессора В. С. Анищенко отмечено специальным выпуском международного научного журнала «European Physical Journal – Special Topics» (2013. № 10).

2014, 10 января. Сотрудники факультета вошли в число исполнителей мегагранта «Дистанционно управляемые наноструктурированные системы адресной доставки и диагностики» под руководством профессора Г. Б. Сухорукова.

2014, 6 апреля. День науки и образования, посвященный 100-летию 3-го учебного корпуса СГУ.

2014, сентябрь. На физическом факультете начинается подготовка в бакалавриате по новым направлениям «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» и «Конструирование и технология электронных средств».

2014, 18 сентября. СГУ вошел в список лучших университетов мира по версии QS.

Библиографический список

1. Аникин В. М. «Приобретать умение делать физические измерения и исследования». К 100-летию физического образования и физической науки в Саратове // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2014. Т. 14, вып. 1. С. 3–10.
2. Салий И. Н. К 60-летию создания физического факультета Саратовского государственного университета им. Н. Г. Чернышевского (фрагменты истории) // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2005. Т. 5, вып. 1. С. 5–38.
3. Аникин В. М. Физическому факультету – 65 лет // Гетеромагнитная микроэлектроника. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 2011. Вып. 9. С. 4–10.
4. Трубецков Д.И., Аникин В.М. Образование плюс наука : первый коллективный грант СГУ // Высшее образование в России. 2007. № 6. С. 156–160.
5. Аникин В.М. IVESC в Саратове // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2007. Т. 7, вып. 1. С. 75–80.
6. Аникин В. М. Ординард Пантелеймонович Коломыйцев // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2011. Т. 11, вып. 2. С. 79–81.