



ХРОНИКА

УДК 001.8

ПОСЛЕСЛОВИЕ К ЮБИЛЕЮ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СГУ

В. М. Аникин

Аникин Валерий Михайлович, доктор физико-математических наук, профессор, декан физического факультета, заведующий кафедрой компьютерной физики и метаматериалов на базе Саратовского филиала Института радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова РАН, Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, AnikinVM@info.sgu.ru

Приводится информация о встрече выпускников физического факультета Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского, посвященной 70-летию факультета. В становлении физического образования и науки в Саратовском университете принимали участие великие русские физики П. Н. Лебедев и Н. Н. Семёнов, лауреат Нобелевской премии 1956 г. Выпускники факультета различных специальностей (по вакуумной и твердотельной электронике, радиофизике, оптике, химической физике, лазерной физике и биофотонике) отметили юбилей факультета 19 февраля 2016 г.

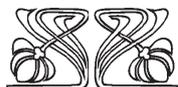
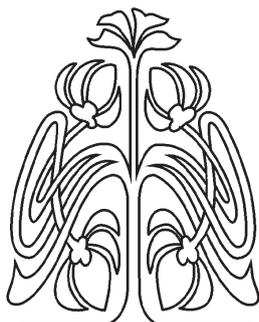
Ключевые слова: Саратовский университет, физический факультет.

DOI: 10.18500/1817-3020-2016-16-4-248-252

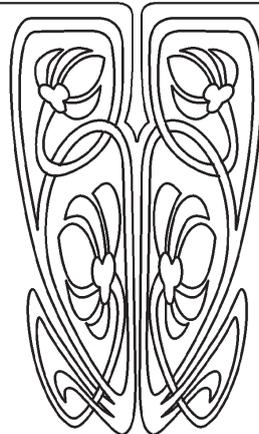
Учебный 2015/16 год стал семидесятым в истории физического факультета Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского в рамках самостоятельного структурного подразделения. До июля 1945 г. физическое образование и наука развивались в Саратовском университете в рамках других структур, в том числе физико-математического факультета.

Юбилейный год был отмечен проведением крупных научных (Симпозиум по оптике и биофотонике [1]) и научно-образовательных (Дни науки для школьников) мероприятий, подчеркнуто торжественным вручением дипломов выпускникам 2015 г., изданием монографии «Феномен научной школы: история, типология получения и передачи знаний, психология коммуникаций» [2], статей, посвященных истории факультета, в журналах «Успехи физических наук» [3, 4], «Известия вузов. Прикладная нелинейная динамика» [5], «Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия Физика» [6–11], научных сборниках «Гетеромагнитная микроэлектроника» [12] и «Вопросы прикладной физики» [13].

В преддверии заключительной праздничной встречи, состоявшейся 19 февраля 2016 г. в Актовом зале 10-го корпуса СГУ, в адрес физического факультета поступило 70 поздравлений от ведущих образовательных, научно-исследовательских центров и научно-производственных организаций России, а также от выпускников факультета разных лет и коллег из России и из-за рубежа. Уже по адресам отправителей поздравлений можно судить о том заметном месте в научном, техническом и образовательном пространстве



ПРИЛОЖЕНИЯ





Торжественное заседание, посвященное 70-летию со дня основания физического факультета Саратовского университета, 19 февраля 2016 г. (фото В. Викторовой)

России, которое факультет заслужил за годы своего существования (более подробно см. в [11]), а также о его международных научных связях.

На встрече прозвучали приветствия от Министерства образования и науки Российской Федерации, Правительства Саратовской области, руководства СГУ и его структурных подразделений, Саратовского научного центра РАН, Института радиотехники и электроники имени В. А. Котельникова РАН, Института проблем точной механики и управления РАН, Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, АО «НПП «Алмаз»», АО «Алмаз-Фазотрон», Саратовского филиала ФГУП «НПП автоматики и приборостроения имени академика Н. А. Пилюгина» ПО «Корпус», Саратовского радиоприборного завода, ОАО «Гипрониюгаз», НПК «Оптолинк», НПФ «Этна», Школы бизнеса «Диполь», Физико-технического лицея № 1 г. Саратова.

Собравшиеся были ознакомлены с поздравительными приветствиями от организаций (структурных подразделений организаций) высшего образования – Московского, Астраханского, Башкирского, Волгоградского, Нижегородского и Томского университетов, Южного федерального университета, Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Санкт-Петербургского национального исследовательского университета информационных

технологий, механики и оптики, Красноярского государственного медицинского университета имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого; от научно-исследовательских организаций (подразделений организаций) – Института химической физики имени Н. Н. Семёнова РАН, Объединенного института ядерных исследований, Института органической и физической химии имени А. Е. Арбузова РАН, Института систем обработки изображений РАН, Института прикладной физики РАН, Института геохимии и аналитической химии им. В. И. Вернадского РАН, Тихоокеанского океанологического института Дальневосточного отделения РАН, Института физических проблем РАН имени П. Л. Капицы; от научно-производственных организаций – АО НПП «Исток» имени А. И. Шохина, ОАО «Дукс», ПАО «Тантал» Института критических технологий, ОАО «КБ Электроприбор», Саратовской лаборатории судебной экспертизы.

С интересом были встречены приветствия выпускников факультета, ставших известными учеными: академика РАН А. В. Чаплика, академика РАН Л. П. Питаевского, докторов наук, профессоров Е. Е. Никитина, А. А. Кураева, А. А. Афанасьева, А. П. Низовцева, А. Б. Неймана, а также приветствия коллег – докторов наук профессоров В. Д. Шалфеева, В. А. Степанова, историка, почетного профессора СГУ А. И. Авруса.



Среди зарубежных авторов поздравительных посланий – люди, знающие факультет не понаслышке. Это профессора Werner Ebeling (почетный профессор СГУ), Juergen Kurths (почетный профессор СГУ), Lutz Schimansky-Geier (почетный профессор СГУ), Georg Gaertner, Eckehard Schöll (Германия), Jean-Michel Roquais (Франция), Ming-Fa Lin (Тайвань), М. В. Королевич (Беларусь).

С волнением воспринимаются послания выпускников физического факультета различных лет, начиная с самых первых выпусков. В них проскальзывают нотки ностальгии, отдается дань учившим их профессорам и преподавателям, вспоминается студенческая аура, содержатся добрые и оптимистические пожелания, выражается удовлетворение от выбранной профессии.

Своеобразным рефреном прозвучали и стихи, присланные физиками факультета трех поколений Биленко:

*Куда бы нас ни бросила судьбина,
И счастье куда б ни повело,*

*Все те же мы: нам целый мир – чужбина,
Нам третий корпус – Царское село!*

Основное время на встрече было отведено содержательным выступлениям заведующих кафедрами, слагающими физический факультет или входившими ранее в него на протяжении полувека: член-корреспондента РАН Д. И. Трубецкова (кафедра электроники, колебаний и волн), Д. А. Усанова (кафедра физики твердого тела), В. С. Анищенко (кафедра радиофизики и нелинейной динамики), Л. М. Бабкова (кафедра теоретической физики), О. Е. Глуховой (кафедра радиотехники и электродинамики), а также профессора кафедры оптики и биофотоники Ю. П. Синичкина.

Декан факультета осветил главные сюжетные и «генеалогические» линии в истории факультета, подчеркнув непреходящую роль двух корифеев отечественной физики в становлении и развитии факультета – Петра Николаевича Лебедева и Николая Николаевича Семёнова.



Диплом доктора физико-математических наук и аттестат профессора первого заведующего кафедрой физики Саратовского университета, магистранта П. Н. Лебедева Владимира Дмитриевича Зёрнова (оригиналы документов хранятся в Музее физических приборов и лекционных демонстраций физического факультета СГУ)



«Разнообразили» вечер выступления студентов с художественными номерами. Коллектив «Фантазия» представил номер со световыми эффектами (в полной темноте). Ансамбль «Линия танца» показал настоящую сальсу, а участники коллектива «Неваляшки» были встречены теплыми аплодисментами за «Русскую пляску». Ведущая вечера, выпускница физфака Мария Демидова вместе со студентами Института химии представила яркий номер «Улетай» – симбиоз вокала и дефиле в этническом стиле. Приятным сюрпризом стало приветствие саратовского физико-технического лица № 1 и исполнение школьным трио старинного романса «Не уходи, побудь со мною» на оригинальные слова, «приличествующие» моменту.

Философское осмысление юбилейной даты дано в письме выпускника факультета 1962 г. Леонида Минкина: «Каждый год добавляет факультету зрелости и традиций. Физическому факультету есть чем гордиться. Желаю дальнейшего процветания физическому факультету, успехов его студентам и преподавателям».

Всем очным и заочным участникам встречи мы выносим свою искреннюю благодарность за оказанное внимание, добрые пожелания и поддержку физического братства! Отчет о юбилейной встрече помещен и на сайте СГУ: <http://sgu.ru/node/89536>. Электронные версии всех приветствий можно найти на интернет-странице физического факультета СГУ: <http://sgu.ru/node/89003>.

Библиографический список

1. Проблемы оптической физики и биофотоники. SFM–2015 : материалы 3-го междунар. симп. по оптике и биофотонике и 19-й междунар. науч. школы по оптике, лазерной физике и биофотонике, посвящ. 70-летию физ. фак. Сарат. гос. ун-та / под ред. Г. В. Симоненко, В. В. Тучина. Саратов : Изд-во «Новый ветер», 2015. 212 с.
2. Аникин В. М., Поизнер Б. Н., Соснин Э. А., Шувалов А. В. Феномен научной школы : история, типология полужения и передачи знаний, психология коммуникаций / под общ. ред. В. М. Аникина. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2015. 232 с.
3. Аникин В. М. «Фабрика молодых физиков» П. Н. Лебедева и Саратовский университет // УФН. 2016. Т. 186, вып. 2. С. 169–173. DOI: 10.3367/UFN.0186.201602e.0169.
4. Аникин В. М. Физик-инноватор, земляк, учитель и друг Н. Н. Семёнова Владимир Иванович Кармилов // Трибуна УФН. Статья № 128. Опубликовано online 19 марта 2016. URL: <https://ufn.ru/tribune/trib128.pdf>
5. Аникин В. М. Наши первые учителя : страницы биографий П. Н. Лебедева и Н. Н. Семёнова // Изв. вузов. Прикладная нелинейная динамика. 2016. Т. 24, № 1. С. 75–83. DOI: 10.18500/0869-6632-2016-24-1-75-83.
6. Аникин В. М. «Приобретать умение делать физические измерения и исследования» : к 100-летию физического образования и физической науки в Саратове // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2014. Т. 14, вып. 1. С. 53–58.
7. Аникин В. М. Физический факультет в XXI веке // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2014. Т. 14, вып. 2. С. 65–71.
8. Аникин В. М. Научная школа Петра Николаевича Лебедева и Саратовский университет // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2015. Т. 15, вып. 2. С. 49–52.
9. Аникин В. М. Физик-инноватор, земляк, учитель и друг Н. Н. Семёнова Владимир Иванович Кармилов // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2016. Т. 16, вып. 1. С. 44–54.
10. Аникин В. М., Усанов Д. А. Николай Николаевич Семёнов : волжские сюжеты жизни // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2016. Т. 16, вып. 2. С. 109–121. DOI: 10.18500/1817-3020-2016-16-2-109-121.
11. Усанов Д. А., Аникин В. М. Саратовские научные и педагогические школы по физике (к 80-летию образования Саратовской области) // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2016. Т. 16, вып. 3. С. 178–190. DOI: 10.18500/1817-3020-2016-3-178-190.
12. Аникин В. М. Физика в Саратовском университете. К 100-летию физического института и 70-летию физического факультета // Гетеромагнитная микроэлектроника : сб. науч. тр. / под ред. проф. А. В. Ляшенко. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2014. Вып. 16. С. 78–84.
13. Аникин В. М. Физический факультет СГУ : памятные даты // Вопросы прикладной физики : межвуз. науч. сб. Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2015. Вып. 22. С. 3–8.

Образец для цитирования:

Аникин В. М. Послесловие к юбилею физического факультета СГУ // Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2016. Т. 16, вып. 4. С. 248–252. DOI: 10.18500/1817-3020-2016-16-4-248-252.

Afterword to the Anniversary of the Faculty of Physics of SSU

V. M. Anikin

Valery M. Anikin, Saratov State University, 83, Astrakhanskaya str., Saratov, 410012, Russia, anikinvm@info.sgu.ru

We present information on the meeting of graduates from physical faculty of Saratov National Research State University, dedicated to the

70th anniversary of the faculty. Physical education in the university was formed under the influence of the greatest Russian physicists Peter N. Lebedev and Nikolai N. Semenov, the winner of the 1956 Nobel Prize. Graduates from the faculty of various specialties (on vacuum and solid state electronics, radiophysics, optics, chemical physics, laser physics and biophotonics) celebrated the anniversary of the faculty on February 19, 2016.

Key words: Saratov University, Faculty of Physics.



References

1. *Problemy opticheskoy fiziki i biofotoniki. SFM – 2015* [Problems of optical Physics and Biophotonics] : proc. of 3rd Int. Symp. On Optics and Biophotonics & 9th Int. Scientific School on Optics, Laser Physics and Biophotonics, devoted to 70th Ann. of Phys. Faculty of SSU. Eds. G. V. Simonenko and V. V. Tuchin. Saratov : Izd-vo «Novyj veter», 2015. 212 p. (in Russian).
2. Anikin V. M., Poizner B. N., Sosnin E. A., Shuvalov A. V. *Fenomen nauchnoy shkoly: istoriya, tipologiya poluchenija i peredachi znanij, psihologija kommunikacij* [The phenomenon of the scientific school: history, typology of the receipt and transmission of knowledge, communication psychology]. Ed. V. M. Anikin. Saratov: Izd-vo Sarat. un-ta, 2015. 232 p. (in Russian).
3. Anikin V. M. P. N. Lebedev's «Factory of Young Physicists» and Saratov University. *Phys. Usp.*, 2016, vol. 59, no. 2, pp. 162–166. DOI: 10.3367/UFNe.0186.201602.e.0169.
4. Anikin V. M. Vladimir I. Karmilov, Physicist, Innovator and Nikolai N. Semenov's Countryman, Teacher, Friend. *Tribuna UFN*. Paper no.128. Published online. 2016, March 19. URL: <https://ufn.ru/tribuna/trib128.pdf> (in Russian).
5. Anikin V. M. Our first teaches: pages of biographies by P. N. Lebedev and N.N. Semenov. *Izvestiya VUZ. Applied Nonlinear Dynamics*, 2016, vol. 24, no. 1, pp.75–83. DOI: 10.18500/0869-6632-2016-24-1-75-83 (in Russian).
6. Anikin V. M. «To get the ability to do the physical dimension and research». A Centenary of physical education and science in Saratov. *Izv. Saratov Univ. (N.S.), Ser. Physics*, 2014, vol. 14, iss. 1, pp. 53–58 (in Russian).
7. Anikin V. M. Physical Faculty in the XXI century. To the 70th Anniversary of Physical Faculty of Saratov State University. *Izv. Saratov Univ. (N.S.), Ser. Physics*, 2014, vol. 14, iss. 2, pp. 65–71 (in Russian).
8. Anikin V. M. Scientific P. N. Lebedev's School and Saratov University. *Izv. Saratov Univ. (N.S.), Ser. Physics*, 2015, vol. 15, iss. 2, pp. 49– 52 (in Russian).
9. Anikin V. M. Vladimir I. Karmilov, Physicist, Innovator and Nikolai N. Semenov's Countryman, Teacher, Friend. *Izv. Saratov Univ. (N.S.), Ser. Physics*, 2016, vol. 16, iss. 1, pp. 44–54. DOI: 10.18500/1817-3020-2016-16-1-44-54 (in Russian).
10. Anikin V. M., Usanov D. A. Nikolai N. Semenov: Volga Region Themes of the Life. *Izv. Saratov Univ. (N.S.), Ser. Physics*, 2016, vol. 16, iss. 2, pp. 47–59. DOI: 10.18500/1817-3020-2016-16-2-109-121 (in Russian).
11. Usanov D. A., Anikin V. M. Scientific and Educational Physical Schools in Saratov (on the 80th Anniversary of the Saratov Region). *Izv. Saratov Univ. (N.S.), Ser. Physics*, 2016, vol. 16, iss. 3, pp. 178–190. DOI: 10.18500/1817-3020-2016- 16-3-178-190 (in Russian)..
12. Anikin V. M. Physics in Saratov University. To the 100 Anniversary of the Physical Institute and the 70th Anniversary of Faculty of Physics. *Geteromagnitnaia mikroelektronika* [Heteromagnetic microelectronics]. Saratov, Izd-vo Sarat. un-ta, 2014, iss. 16, pp. 78–84 (in Russian).
13. Anikin V. M. Physical Faculty of Saratov University: Memorable Dates. *Voprosy prikladnoi fiziki* [Problems of Applied Physics]. Saratov, Izd-vo Sarat. un-ta, 2015, iss. 22, pp. 3–8 (in Russian).

Please cite this article in press as:

Anikin V. M. Afterword to the Anniversary of the Faculty of Physics of SSU. *Izv. Saratov Univ. (N.S.), Ser. Physics*, 2016, vol. 16, iss. 4, pp. 248–252. DOI: 10.18500/1817-3020-2016-16-4-248-252.
