

ИЗ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. 2025. Т. 25, вып. 2. С. 255–261
Izvestiya of Saratov University. Physics, 2025, vol. 25, iss. 2, pp. 255–261
<https://fizika.sgu.ru> <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2025-25-2-255-261>, EDN: DPGUD

Научная статья
УДК 51(091):51(092):53(091):53(092)

К истории физико-математического научно-исследовательского института Саратовского университета

В. М. Аникин

Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского, Россия, 410012, г. Саратов, ул. Астраханская, д. 83

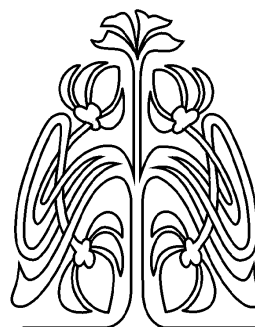
Аникин Валерий Михайлович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры радиотехники и электродинамики, AnikinVM@sgu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6506-6997>, AuthorID: 166229

Аннотация. Приводятся сведения об основании в 1937 г. в Саратовском государственном университете имени Н. Г. Чернышевского научно-исследовательского института математики, механики и физики, его структуре, тематике и первом директоре В. В. Вагнере. Прояснены, с использованием данных Государственного архива Саратовской области и архива Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н. Г. Чернышевского, организационные и жизненные детали, сопровождавшие процесс основания и работы института. Структура института отражала направления научных исследований (в области физики, математики и механики), которые сформировались в СГУ в 1920–1930-х гг. и были отмечены отечественным и зарубежным научными сообществами, в том числе на съездах Российской ассоциации физиков 1924–1928 гг. Рассмотрение ведется в контексте исторических условий 1930-х гг. (в частности, возникновения кадрового «голода» в СГУ). Руководитель университета Г. К. Хворостин назначил В. В. Вагнера и. о. директора Института, поскольку был свидетелем защиты им докторской диссертации в Совете Научно-исследовательского института математики и механики Московского государственного университета (апрель 1935 г.). Одновременно Хворостин пригласил ряд столичных математиков и физиков занять профессорские должности в университете. В 1938 г. директором института стал профессор Г. П. Боев. Работа института была прервана осенью 1941 г. В 1945 г. сотрудники прежнего института продолжили свою работу в возрожденном Научно-исследовательском институте механики и физики Саратовского университета под руководством профессора П. В. Голубкова. Использование архивных материалов и газетных публикаций 1930-х гг. позволило представить не только достоверные факты из истории Саратовского университета, но и отразить колорит и особенности того времени.

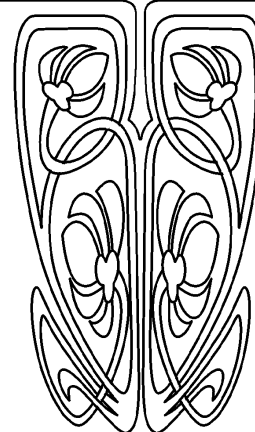
Ключевые слова: Саратовский университет, физико-математический факультет, научно-исследовательский институт математики, механики и физики, Г. К. Хворостин, В. В. Вагнер, Г. П. Боев, П. В. Голубков

Для цитирования: Аникин В. М. К истории физико-математического научно-исследовательского института Саратовского университета // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Физика. 2025. Т. 25, вып. 2. С. 255–261. <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2025-25-2-255-261>, EDN: DPGUD

Статья опубликована на условиях лицензии Creative Commons Attribution 4.0 International (CC-BY 4.0)



УНИВЕРСИТЕТСКАЯ
ЛЕТОПИСЬ





Article

To the History of the Physical and Mathematical Research Institute of Saratov State University

V. M. Anikin

Saratov State University, 83 Astrakhanskaya St., Saratov 410012, Russia

Valery M. Anikin, AnikinVM@sgu.ru, <https://orcid.org/0000-0002-6506-6997>, AuthorID: 166229

Abstract. Background and Objectives: We provide information about the foundation of the Research Institute of Mathematics, Mechanics and Physics at Saratov State University in 1937, its structure, topics and first director Viktor V. Wagner. **Materials and Methods:** The organizational and vital details that accompanied the process of foundation and work of the Institute are clarified using data from the State Archives of the Saratov Region and the archives of Saratov National Research State University. **Results:** The article presents basic information about the activities of the Institute in 1937–1941. The structure of the Institute reflected the areas of scientific research (in the field of physics, mathematics and mechanics) that were formed at SSU in the 1920–1930s and were recognized by the domestic and foreign scientific communities, including at the congresses of the Russian Association of Physicists in 1924–1928. The analysis is conducted in the context of the historical conditions of the 1930s. (in particular, the emergence of a personnel “hunger” at the University). The Head of the University, Gavriil K. Khvorostin, appointed Viktor V. Wagner as the director of the Institute, since he had witnessed the defense of his doctoral dissertation at the Council of the Research Institute of Mathematics and Mechanics of Moscow State University (April 1935). At the same time, Khvorostin invited a number of mathematicians and physicists from the capital to take up professorships at the University. In 1939, Professor Georgy P. Boev became the director of the Institute. The work of the Institute was interrupted in the autumn of 1941. In 1945, the staff of the former Institute continued their work at the revived Research Institute of Mechanics and Physics of Saratov University under the leadership of Professor Petr V. Golubkov. **Conclusion:** The use of archival materials and newspaper publications from the 1930s made it possible to present not only reliable facts from the history of Saratov State University, but also to reflect the color and characteristics of that time.

Keywords: Saratov University, Faculty of Physics and Mathematics, Research Institute of Mathematics, Mechanics and Physics, Gavriil K. Khvorostin, Viktor V. Wagner, Georgy P. Boev, Petr V. Golubkov

For citation: Anikin V. M. To the History of the Physical and Mathematical Research Institute of Saratov State University. *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2025, vol. 25, iss. 2, pp. 255–261 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2025-25-2-255-261>, EDN: DPGUD

This is an open access article distributed under the terms of Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC-BY 4.0)

Предыстория. 1917–1937 гг.

История образования в 1917 г. и последующего развития физико-математического факультета Саратовского государственного университета отражена в ряде публикаций (см., например, [1]). Для проведения исследований в области физики в Саратовском университете была создана солидная база: еще в 1913 г. был построен специальный корпус Физического института с первоклассной Большой физической аудиторией; первыми сотрудниками-физиками стали представители научной школы выдающегося физика П. Н. Лебедева, профессора Московского университета. Открытие факультета сопровождалось волной приезда видных столичных физиков и математиков (К. А. Леонтьев, С. А. Богуславский, В. В. Голубев, И. Ф. Полак, Г. Н. Свешников), решавших прикладные физико-технические задачи [2–5].

Уже на первом (организационном) съезде Российской ассоциации физиков (РАФ) в 1919 г. Физический институт стал членом Ассоциации, участвовал в ряде её мероприятий и съездов, а в 1928 г. сам встречал участников VI съезда РАФ [6, 7]. К тому времени физики университета убедительно продемонстрировали свои достижения.

В 1931 г. в связи с решением о профильной подготовке студентов в рамках специализированных вузов из Саратовского университета был выведен ряд факультетов для организации 8 независимых вузов города. Университет лишился корпусов, демонстрационных экспонатов, а также (самое, пожалуй, болезненное) значительной части профессорско-преподавательского состава. Проблему «кадрового голода» с энтузиазмом стал решать Г. К. Хворостин, математик из МГУ, в июне 1935 г. назначенный директором СГУ. Свою программу он изложил в университетской газете «За научные кадры» от 23 июня 1935 г.: «...Количество кафедр СГУ в этом году возрастет с 16 до 34. На занятие их приглашаются профессора Московского университета А. Хинчин, И. Петровский, А. Курош и В. Вагнер по математическим кафедрам и Д. Блохинцев по кафедре теоретической физики». Летом 1935 г. вернулись на работу в Саратов профессор-математик Г. П. Боев (из Иваново) [8], окончивший аспирантуру МГУ в 1930 г. Н. Г. Чудаков. Распоряжением Отдела университетов и научно-исследовательских учреждений Наркомпроса от 28 июня 1935 г. за СГУ «закреплялись» московские аспиранты Вагнер, Гордон, Симонов [9, л. 1].



В 1935 г. в университете стали работать выдающиеся ленинградские физики Владимир Пантелеймонович Жузе и Евгений Федорович Гросс, будущий член-корреспондент АН СССР [10]. Благодаря им в университете стали развиваться научно-учебные направления по физике полупроводников и спектроскопии. Эстафету от И. Ф. Полака по кафедре астрономии принял Павел Васильевич Вьюшков. Стали работать доцентами П. В. Голубков [11] и В. И. Калинин [12], выпускники педагогического факультета СГУ. Вместе с К. А. Леонтьевым их причисляют к родоначальникам радиофизического направления в университете.

Открытие исследовательского института

В 1937 г. в университете была образована структура, целью которой были координация и проведение актуальных научных исследований, имеющих не только фундаментальное, но и прикладное значение. Такой структурой стал научно-исследовательский институт математики, механики и физики, в котором предусматривалось наличие трех основных отделов:

- отдел математики со специальностями теория функций и дифференциальная геометрия;
- отдел механики со специальностями теория упругости и гидро- и аэродинамика;
- отдел физики со специальностями физика полупроводников, физика колебаний и теоретическая физика.

Торжественное открытие НИИ математики, механики и физики состоялось 20 мая 1937 г. в 9 часов вечера в Большой физической аудитории III учебного корпуса СГУ (тогда она именовалась аудиторией имени М. Горького). Отчет об этом событии университетская газета «Сталинец» опубликовала 22 мая 1937 г.

Направления работы института, увязанные с решением актуальных практических проблем в контексте Третьего пятилетнего плана развития народного хозяйства СССР (1938–1942), представил профессор Виктор Владимирович Вагнер, на которого были возложены обязанности директора института. В частности, говорилось о содействии решению задач в области тяжелой промышленности (в то время в Саратове разворачивалось строительство Государственного подшипникового завода ГПЗ-3), консультациях технических специалистов.

Обращает на себя внимание «математический акцент», сопровождавший церемонию открытия института: в тот же день в СГУ начала работу научная математическая конференция, в которой участвовали ведущие математики и механики из Москвы и Ленинграда. Среди них были И. И. Привалов, один из первых профессоров физико-математического факультета СГУ (1918–1921 гг.), будущий член-корреспондент АН СССР; А. Я. Хинчин, работавший в то время в СГУ, будущий член-корреспондент АН СССР; А. М. Лопшиц, заведующий кафедрой математики Московской инженерно-технической академии связи; С. Г. Лехницкий, возглавивший летом 1937 г. кафедру теории упругости СГУ, Н. А. Слѣзкин, защитивший докторскую диссертацию осенью 1937 г. Гости Саратова отметились и своими выступлениями при открытии института.



В. В. Вагнер, середина 1930-х гг. (оригинальное фото размещено в газете «Красная Звезда» № 119 (3064) от 26 мая 1935 г.)

Viktor V. Wagner, mid-1930s (the original photo is featured in the newspaper "Red Star" No. 119 (3064) from May 26, 1935)

Естественно, на церемонии открытия института присутствовали и сотрудники СГУ, в том числе директор СГУ Г. К. Хворостин и физик-профессор П. В. Голубков, возглавивший отдел физики НИИ.



Газета «Сталинец» также сообщала, что по случаю организации НИИ математики, механики и физики были получены приветственные телеграммы от различных научных организаций и отдельных ученых, в том числе от академиков С. И. Вавилова и А. Ф. Иоффе, представлявших физическую группу АН СССР, от заместителя начальника Центрального аэрогидродинамического института, будущего академика А. И. Некрасова.

В. В. Вагнер – первый руководитель НИИ математики, механики и физики

Назначение В. В. Вагнера исполняющим обязанности директора физико-математического института с позиции Г. К. Хворостина было вполне оправданным. 17 мая 1935 г. Вагнер блестяще защитил в Совете НИИ математики МГУ диссертацию «Дифференциальная геометрия неголомомных многообразий», и ему сразу же была присуждена ученая степень доктора физико-математических наук, минуя кандидатскую степень. Присутствовавший на защите Г. К. Хворостин немедленно пригласил В. В. Вагнера на работу в СГУ¹. Однако в 1937 г. Наркомпрос не торопился с утверждением кандидатуры Вагнера на пост и. о. директора института: он проходил в Наркомате как ... не имеющий ученой степени. А дело было в том, что официальное решение ВАК о присуждении Вагнеру ученой степени состоялось только 11 января 1938 г. [9, л. 14]. Поэтому В. В. Вагнера до этого времени успели и принять на пост и. о. директора (с 1 сентября 1937 г.) и согласиться, следуя его желанию, на его увольнение (с 1 июня 1938 г.) [9, л. 8, 12].

Обстоятельства защиты В. В. Вагнером диссертации отражают высокий научный уровень его работы. В архиве кафедры дифференциальной геометрии МГУ хранится недатированная фотография, которая, как представляется автору, могла быть сделана в период проводившейся в Москве с 17 по 23 мая 1934 г. Первой международной конференции по тензорной дифференциальной геометрии и ее приложениям. Присутствующие слушают выступление голландского академика Яна Арнольдуса Схоутена (Jan Arnoldus Schouten). Среди участников конференции – 12 иностранных математиков из 7 стран, многочисленные советские представители. На конференции 17 мая с докладом «Дифференциальная геометрия неголомомных многообразий» выступил В. В. Вагнер (он хорошо виден на фото). Месяц спустя он повторил свой доклад на секции «Геометрия» Второго Всесоюзного математического съезда (24–30 июня 1934 г.) [13].

Благожелательная обстановка, сложившаяся при выступлении В. В. Вагнера и на международной конференции 1934 г., и на собственно защите им диссертации в 1935 г., отражены журналистом Е. Уберского в стиле того времени в заметке «Люди нашей страны». Текст и сопровождавшее его фото Виктора Вагнера были опубликованы в газете «Красная Звезда» 26 мая 1935 г.:

«На кафедру международной конференции математиков поднялся молодой человек. <...> Маститые математики настороженно ждали речи юного советского ученого. Но когда Виктор Вагнер обратился к аудитории на английском языке и в зале зазвучали подкрепленные глубокой теорией математические выкладки, люди науки стали слушать доклад.

¹ Устно сделанное приглашение два месяца не подкреплялось документально, что сильно беспокоило В. В. Вагнера, как это видно из хранящегося в архиве СГУ [9, л. 2, 2 об., 3] его письма к Г. К. Хворостину от 17 июня 1935 г.:

«Многоуважаемый Гариил Кириллович!

Приближается конец учебного года в Академии связи, и я должен буду подать рапорт об уходе. Перед этим было бы желательно оформление моего назначения в Саратов, так чтобы я мог сослаться на какой-либо официальный документ. Поэтому я прошу Вас сообщить, как в настоящее время обстоит с этим дело. Вениамин Федорович [Каган] тоже находит необходимым перед уходом из Академии более определенно выяснить вопрос с Саратовом.

Кроме этого, меня интересует вопрос с квартирой, которому я придаю большое значение. Как я Вам уже говорил, мне нужна квартира не менее двух комнат, площадью не менее 32–35 кв. м. с отдельной кухней, в крайнем случае кухней могут пользоваться еще одна – две семьи. Перед окончательным переездом и перевозкой вещей я хотел бы приехать один и посмотреть квартиру. Если бы это было можно, я хотел бы даже переехать в Саратов в июле после окончания занятий в Академии.

Недавно я встретил Прадолюбова, и мы условились с Вениамином Федоровичем вместе с ним обсудить вопросы, связанные с преподаванием геометрии и программой. Правдолюбов передает Вам список иностранной литературы по геометрии, которую нужно было бы выписать для библиотеки.

Жду Вашего ответа.

Уважающий Вас В. Вагнер

17/VI 35

PS Вместе с моим письмом Вениамин Федорович (В. Ф. Каган – научный руководитель Вагнера. – Авт.) просил послать его письмо. Адрес: Москва-135, Шоссе энтузиастов, Академия связи, кв. 18».

Официальное приглашение было подписано Хворостинным 5 июля 1935 года. Вагнер приглашался на должность заведующего специально организованной для него кафедры геометрии. Ему предоставлялась квартира со всеми удобствами, университет брал на себя и расходы по переезду (в то время он вместе с матерью жил в Москве). (ГАСО. Ф. Р-3724. Д. 114. Л. 1. Данные Ю. Г. Степанова и Е. Е. Фефер).



В кулуарах конференции профессора и доктора наук поражаются истории Виктора Вагнера. Он – педагог далекой саратовской школы крестьянской молодежи, экстерном окончил Московский университет. Исключительные способности помогли ему не только сдать экзамен, но и остаться преподавателем университета.

В майский день этого года он [Вагнер] защищал диссертацию в Академии Наук СССР. За столом оппонентов сидели светила математической мысли Союза и известный математик голландец Схоутен.

Виктор Вагнер прочел диссертацию. Люди науки окружили Вагнера и в волнении пожимали ему руки, а голландский ученый стоял в стороне и, приложив руку к сердцу, шептал:

– Великолепно! Каких людей выращивает Советская страна! Какая замечательная молодежь!..

Виктор Вагнер в 26 лет перешагнул ступень кандидата и сразу получил звание доктора. Доктор науки – это высшая ученая степень. Сейчас Виктор Вагнер – преподаватель математики Академии связи. Он вспоминает бессонные ночи в саратовской глуши², вспоминает трепет на мировой конференции, вспоминает волнения в Академии наук, и все это у него выливается в чувство глубокой благодар-

ности своей родине, ее партии, вождям и великому Сталину.

Молодой ученый Вагнер отдает все свои знания, чтобы как можно лучше, полноценнее выполнять наказ вождя о выращивании людей, овладевших техникой. В Академии связи, где он работает, его группы лучшие».

Эпилог

С осени 1938 г. обязанности директора института (по совместительству) исполнял профессор Георгий Петрович Боев (его назначение подтверждено решением Главного управления высшими учебными заведениями Наркомпроса РСФСР от 20 апреля 1939 г.).

С началом Великой Отечественной войны научно-исследовательский институт математики, механики и физики был ликвидирован, но уже 18 июля 1945 г. постановлением Правительства (СНК) СССР в СГУ был образован Научно-исследовательский институт механики и физики,



На заседании Первой международной конференции по тензорной дифференциальной геометрии и ее приложениям (Москва, май 1934 г.). *Выступает* Я. А. Схоутен. Рядом с ним – Г. Б. Гуревич и А. Н. Колмогоров. *Сидят*: 1) за дальним столом (слева направо) – С. П. Фиников, **Г. К. Хворостин**, А. М. Лопшиц, П. А. Широков, И. И. Привалов, **В. В. Вагнер**, А. А. Мочульский, М. Я. Выгодский; 2) напротив, за тем же столом (слева направо) – Н. К. Бари, С. Д. Россинский, С. В. Бахвалов; 3) за столом *перед выступающим* (слева направо) – Ю. А. Рожанская, Я. С. Дубнов, ?, Г. М. Шапиро, ?, И. Н. Бронштейн, Н. А. Глаголев; 4) с другой стороны этого стола (слева направо) – жена А. Гоборского, Э. Бортолотти (Италия), А. Гоборский (Польша), А. Душек (Австрия), В. Хловати (Чехословакия), ?, В. В. Степанов. Источник: Исторические фотографии из архива кафедры дифференциальной геометрии МГУ. URL: <http://dfgm.math.msu.ru/history/old-pics.html> (дата обращения: 31.12.2024)

At a session of the First International Conference on Tensor Differential Geometry and Its Applications (Moscow, May 1934). J. A. Schouten is speaking. Next to him are G. B. Gurevich and A. N. Kolmogorov. Sitting: 1) at the far table (left to right) – S. P. Finikov, **G. K. Khvorostin**, A. M. Lopshits, P. A. Shirokov, I. I. Privalov, **V. V. Wagner**, A. A. Mochulsky, M. Ya. Vygotsky; 2) opposite, at the same table (left to right) – N. K. Bari, S. D. Rossinsky, S. V. Bakhvalov; 3) at the table in front of the speaker (from left to right) – Yu. A. Rozhanskaya, Ya. S. Dubnov, ?, G. M. Shapiro, ?, I. N. Bronstein, N. A. Glagolev; 4) on the other side of this table (from left to right) – A. Goborsky's wife, E. Bortolotti (Italy), A. Goborsky (Poland), A. Dusek (Austria), V. Chlovati (Czechoslovakia), ?, V. V. Stepanov. Source: Historical photographs from the archive of the Department of Differential Geometry, Moscow State University. Available at: <http://dfgm.math.msu.ru/history/old-pics.html> (accessed December 31, 2024)

²В. В. Вагнер родился 4 ноября 1908 г. в Саратове. В Балашове, куда семья переехала в 1914 г., в 1924 г. окончил школу II ступени, а в 1927 г. – Педагогический техникум. В 1927–1930 гг. работал воспитателем в Балашовском детском доме, преподавателем в школе крестьянской молодежи в с. Ивановка 2-я. И в эти же годы заочно (в качестве экстерна) учился на физико-техническом отделении педагогического факультета МГУ-2, который окончил в 1930 г. [9, л. 19, 19 об., 40].



который возглавил профессор Петр Васильевич Голубков [14].

Автор выражает благодарность сотрудникам газеты «Красная Звезда» за присланную газетную публикацию о В. В. Вагнере 1935 г., являющуюся для Саратовского университета интересным историческим свидетельством.

Список литературы

1. Аникин В. М. Физико-математический факультет Саратовского университета (1917–1945) // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Физика. 2018. Т. 18, вып. 1. С. 64–79. <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2018-18-1-64-79>
2. Голубков П. В. Константин Александрович Леонтьев // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Физика. 2014. Т. 14, вып. 1. С. 65–68. EDN: RGAWEB
3. Аникин В. М. Профессор Саратовского и Московского университетов Сергей Анатольевич Богуславский (1883–1923) // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Физика. 2024. Т. 24, вып. 2. С. 180–193. <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2024-24-2-180-193>, EDN: UXABTF
4. Аникин В. М. Профессор, декан, ректор Саратовского университета Владимир Васильевич Голубев. 2. «Двенадцатилетнее пребывание в Саратове сыграло в моей жизни исключительное значение» // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Физика. 2022. Т. 22, вып. 2. С. 170–188. <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2022-22-2-170-188>
5. Аникин В. М. Профессор астрономии Саратовского университета Иосиф Фёдорович Полак (1881–1954) // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Физика. 2020. Т. 20, вып. 2. С. 144–159. <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2020-20-2-144-159>
6. Аникин В. М. «Волжский» съезд как зеркало развития физических наук в 1920-е годы. К 100-летию основания Российской ассоциации физиков // Вестник Российской академии наук. 2020. Т. 90, № 1. С. 81–88. <https://doi.org/10.31857/S0869587320010028>
7. Аникин В. М., Чурочкин Д. В., Чурочкина С. В. «Ах, что такое движется там по реке...». К 95-летию VI съезда Российской ассоциации физиков // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Физика. 2023. Т. 23, вып. 3. С. 265–280. <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2023-23-3-265-280>, EDN: OLKYAO
8. Аникин В. М. Профессор Саратовского университета Георгий Петрович Боев (1898–1959) // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Физика. 2024. Т. 24, вып. 3. С. 306–322. <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2024-24-3-306-322>, EDN: ZZBMAX
9. Архив Саратовского университета. Личное дело Вагнера Виктора Владимировича. 89 л.
10. Усанов Д. А. К 100-летию профессора Владимира Пантелеймоновича Жузе // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Физика. 2005. Т. 5, вып. 1. С. 108–109.
11. Дмитриев Б. С. Пётр Васильевич Голубков // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Физика. 2014. Т. 14, вып. 1. С. 69–75.
12. Анищенко В. С. Профессор В. И. Калинин и университетское образование // Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия : Физика. 2007. Т. 7, вып. 1. С. 58–64.
13. Лапко А. Ф., Люстерник Л. А. Математические съезды и конференции в СССР // Успехи математических наук. 1957. Т. 12, вып. 6 (78). С. 47–130.
14. Овчинников С. В. Научно-исследовательский институт механики и физики Саратовского государственного университета: основные вехи истории // Очерки истории физико-математического образования в Саратовском университете / под общ. ред. В. М. Аникина. Саратов : Издательство Саратовского университета, 2022. Вып. 4. С. 109–121.

References

1. Anikin V. M. Faculty of Physics and Mathematics of Saratov State University (1917–1945). *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2018, vol. 18, iss. 1, pp. 64–79 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2018-18-1-64-79>
2. Golubkov P. V. Konstantin Aleksandrovich Leont'ev // *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2014, vol. 14, iss. 1, pp. 65–68 (in Russian). EDN: RGAWEB
3. Anikin V. M. Professor at Saratov and Moscow Universities Sergei A. Boguslavsky (1883–1923). *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2024, vol. 24, iss. 2, pp. 180–193 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2024-24-2-180-193>, EDN: UXABTF
4. Anikin V. M. Professor, dean and rector of Saratov University Vladimir V. Golubev. 2. “The twelve-year stay in Saratov played an exceptional meaning in my life”. *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2022, vol. 22, iss. 2, pp. 170–188 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2022-22-2-170-188>
5. Anikin V. M. Professor of Astronomy of Saratov State University Joseph Fedorovich Polak (1881–1954). *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2020, vol. 20, iss. 2, pp. 144–159 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2020-20-2-144-159>
6. Anikin V. M. Volga Congress as a mirror of the development of physical sciences in the 1920s. On the 100th anniversary of the founding of the Russian Association of Physicists. *Vestnik Rossijskoj Akademii Nauk*, 2020, vol. 90, no. 1, pp. 81–88 (in Russian). <https://doi.org/10.31857/S0869587320010028>
7. Anikin V. M., Churochkin D. V., Churochkina S. V. “Ah, what is moving there along the river...” To the 95th anniversary of the VI Congress of the Russian Association of Physicists. *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2023, vol. 23, iss. 3, pp. 265–280 (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2023-23-3-265-280>, EDN: OLKYAO
8. Anikin V. M. Professor of Saratov University Georgy P.Boev (1898–1959). *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2024, vol. 24, iss. 3, pp. 306–322



- (in Russian). <https://doi.org/10.18500/1817-3020-2024-24-3-306-322>, EDN: ZZBMAX
9. *Archive of Saratov State University*. Personal file of Viktor V. Wagner. 89 sh. (in Russian).
10. Usanov D. A. On the 100th anniversary of Professor Vladimir P. Zhuse. *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2005, vol. 5, iss. 1, pp. 108–109 (in Russian).
11. Dmitriev B. S. Petr V. Golubkov. *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2014, vol. 14, iss. 3, pp. 69–75.
12. Anishchenko V. S. Professor V. I. Kalinin and university education. *Izvestiya of Saratov University. Physics*, 2008, vol. 8, iss. 1, pp. 58–64 (in Russian).
13. Lapko A. F., Lyusternik L. A. Mathematical congresses and conferences in the USSR. *Russian Mathematical Surveys*, 1957, vol. 12, iss. 6 (78), pp. 47–130 (in Russian).
14. Ovchinnikov S. V. Research Institute of Mechanics and Physics of Saratov State University: main milestones of history. *Ocherki istorii fiziko-matematicheskogo obrazovaniya v Saratovskom universitete* [Anikin V. M., ed. Essays on the history of physics and mathematics education at the Saratov University]. Saratov, Saratov State University Publ., 2020, iss. 4, pp. 109–121 (in Russian).

Поступила в редакцию 20.03.2025; одобрена после рецензирования 23.04.2025;
принята к публикации 28.04.2025; опубликована 30.06.2025

The article was submitted 20.03.2025; approved after reviewing 23.04.2025;
accepted for publication 28.04.2025; published 30.06.2025