



УДК 001.8

«ВВЕСТИ В ДЕЙСТВИЕ ДО ОБНАРОДОВАНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВУЮЩИМ СЕНАТОМ» (К ИСТОРИИ УЧРЕЖДЕНИЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА САРАТОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА)



В. М. Аникин

Аникин Валерий Михайлович, доктор физико-математических наук, профессор, декан, 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

Анализируется полный выверенный текст постановления Временного правительства России от 1 (14) июля 1917 г. из газеты «Вестник Временного правительства» от 23 июля (5 августа) 1917 г. об учреждении в Саратовском университете физико-математического факультета. Приведены основные вехи биографии подписавшего постановление товарища министра народного просвещения Павла Ивановича Преображенского (1874–1944), талантливого администратора, научного работника и геолога, открывшего крупные месторождения калийно-магниевого солей и нефти в Волго-Уральском бассейне в конце 1920-х гг. Отмечается поддержка Саратовской городской думой структурного развития университета.

Ключевые слова: Саратовский университет, физико-математический факультет, Павел Иванович Преображенский, Александр Аполлонович Мануйлов, Михаил Федорович Волков.

DOI: 10.18500/1817-3020-2018-18-2-149-157

«Вести в действие»

Предыстории открытия в 1917 г. и истории последующего развития в 1917–1945 гг. физико-математического факультета Саратовского университета посвящена статья [1]. Сейчас остановимся более подробно на официальном решении о создании факультета.

Постановление об учреждении факультета было опубликовано в газете «Вестник Временного правительства» от 23 июля (5 августа) 1917 г., № 112 (158). Интересно обратить внимание на некоторые особенности названного номера газеты. Они позволяют, во-первых, установить точную дату (по старому и новому стилю) состоявшегося решения об открытии новых факультетов в Саратовском и Томском университетах – с 1 (14) июля 1917 г., и, во-вторых, назвать людей, непосредственно поставивших подписи под постановлением: это министр-председатель Временного правительства первого состава князь Георгий Евгеньевич Львов и товарищ министра народного просвещения Павел Иванович Преображенский (пост министра в первом составе правительства занимал профессор-экономист А. А. Мануйлов, бывший ректор Московского университета).

И еще такая любопытная деталь: газета с постановлением от 1 июля 1917 г. вышла в свет 23 июля 1917 г., когда у власти находился уже второй (!) состав Временного правительства, в котором министром-председателем был А. Ф. Керенский, а министром народного просвещения – академик-востоковед С. Ф. Ольденбург. Эту политическую ситуацию газета как раз и отражает: материалы с решениями Временного правительства на первой странице подписаны и Львовым, и Керенским.



Выходные данные газеты «Вестник Временного правительства» с постановлением об учреждении физико-математического факультета Саратовского университета

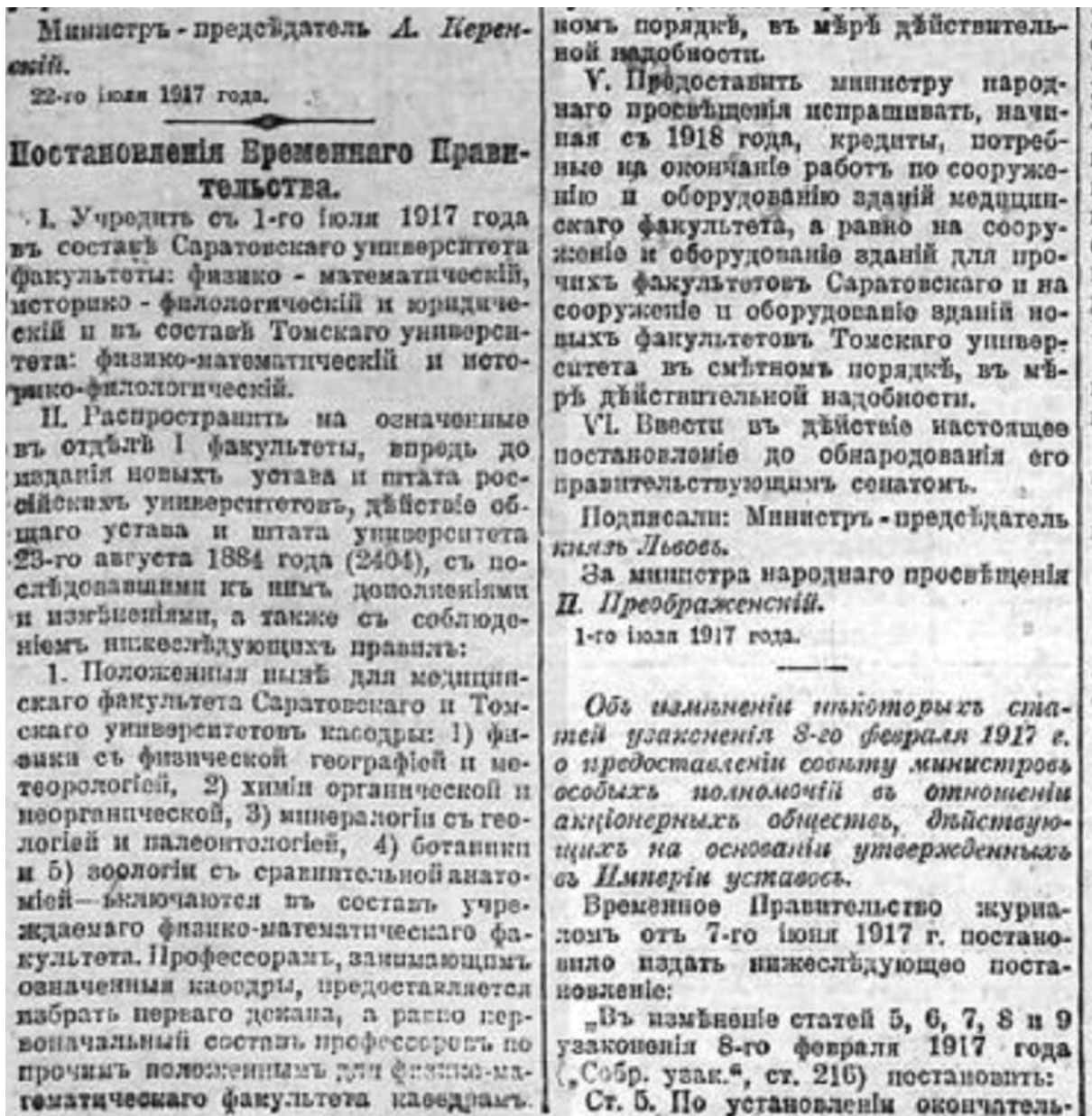


Постановление о Саратовском университете завершается энергичной фразой, подчеркивающей срочность вступления его в силу: «Ввести в действие настоящее постановление до обнародования его Правительствующим Сенатом»¹.

В приложении к настоящей статье приводится полный текст (в современной орфографии) исторического для Саратовского университета документа, точно воспроизводящего публика-

¹ Закон об открытии Саратовского университета в 1909 г. имел утвердительную резолюцию царя: «Быть по сему».

цию в «Ведомостях Временного правительства». Первым пунктом этого постановления фиксировалась дата открытия новых факультетов в Саратовском и Томском университетах. Вторым пунктом постановления определялся общий регламент работы новых факультетов, включая порядок проведения испытаний на «возведение в степень» магистра или доктора, а также избрания на должности ординарного и экстраординарного профессора. Поскольку для физико-математического факультета была одновременно сформирована структура посредством включения в него



Фрагмент первой страницы газеты «Вестник Временного правительства» за 23 июля (5 августа) 1917 г., на которой размещено постановление об учреждении новых факультетов в Саратовском и Томском университетах



ряда кафедр функционировавшего медицинского факультета, разрешалось самостоятельно избрать декана нового факультета. Профессоров же и деканов параллельно образуемых факультетов (историко-филологического и юридического) назначало Министерство народного просвещения. В Саратове первым деканом физико-математического факультета стал Владимир Дмитриевич Зёрнов [2]. Последующими пунктами постановления (третьим, четвертым и пятым) определились финансовые условия работы новых факультетов.

Товарищ министра П. И. Преображенский

Естественный вопрос: почему постановление о преобразовании структуры двух российских университетов подписал не сам министр А. А. Мануйлов, а его заместитель П. И. Преображенский? Это могло быть связано с распределением обязанностей в тогдашнем Министерстве народного просвещения. Павел Иванович Преображенский (1874–1944) исполнял специфические обязанности товарища министра по *профессиональному образованию*. Он был уважаем и в дореволюционное, и в советское время. А между этими периодами побывал на постах товарища министра и министра просвещения в ... Омском правительстве адмирала А. В. Колчака. Эпизоды биографии П. И. Преображенского свидетельствуют о неза-

урядности его личности и жизненного пути (см. [3] и ссылки на документальные материалы в [4]).

Родившийся в 1874 г. в семье священника, П. И. Преображенский окончил гимназию в Ташкенте с золотой медалью и в 1894 г. поступил на физико-математический факультет Московского университета. Но стал он не физиком, а геологом, через год переехав на учебу в Горный институт в Петербурге. Институт окончил в 1900 г. и получил звание горного инженера. С 1900 по 1917 г. (по приглашению профессора В. А. Обручева) он принимал участие в геологических исследованиях в золотоносных районах Восточной Сибири, а также вел преподавательскую деятельность. В послереволюционные годы занимал административные посты, вел научную и преподавательскую работу, успешно занимался геологическими изысканиями соляных месторождений в Прикамском регионе. 5 октября 1925 г. им было открыто крупнейшее в мире Верхнекамское месторождение калийно-магниевых солей, а в 1929 г. – месторождение нефти на р. Чусовой (Верхнечусовские городки). Кстати, находка первой уральской нефти, приведшая к последующему открытию Волго-Уральской нефтегазоносной провинции, является классическим примером так называемой серендипности (незапланированной удачи): искали границу соляного месторождения, а обнаружили нефтяные запасы!



Г. Е. Львов



А. А. Мануйлов



П. И. Преображенский

В 1935 г. П. И. Преображенскому без защиты была присуждена ученая степень доктора геолого-минералогических наук. В его честь назван минерал из группы водных боратов – «преображенскит» $Mg_3B_{10}O_{18} \cdot 4.5H_2O$. Он считается автором методики поисков и разведки

соляных месторождений, создателем русской школы геологов-солевикуров. Кроме деятельности в Пермской области, занимался практическими работами в Башкирии, Киргизии, Казахстане, Украине, Сибири. Биографию П. И. Преображенского можно найти не только в Большой



советской энциклопедии, но и в Википедии, Интернет-энциклопедиях Новгородской области, Пермского края, Сибири, в Информационной системе «История геологии и горного дела, Музея пермской нефти [4]².

Как считал В. А. Обручев, залогом успеха П. И. Преображенского как ученого и геолога являлось то, что он любил работать в поле и претворять свои идеи в полезное дело, при этом всякое препятствие в природе и в людях возбуждали его энергию; выручало Павла Ивановича и чувство юмора, которым он обладал в большой степени.

Министр народного просвещения А. А. Мануйлов

Подписание постановления Временного правительства об учреждении новых факультетов в Саратовском и Томском университетах произошло, как это было отмечено выше, в последние дни работы первого состава правительства. Министром народного просвещения с 2(15) марта по 2(15) июля 1917 г. был профессор Александр Аполлонович Мануйлов (1861–1929), ректор Московского университета в 1905–1911 гг. (см. биографию в [5]). Управляющий делами Временного правительства В. Д. Набоков в воспоминаниях [6] дал такую оценку деятельности Мануйлова-министра³:

«Специальная его деятельность в качестве министра народного просвещения не отличалась той авторитетностью, которой можно было от

него ожидать. Очень возможно, что это была не его вина – не вина его личных качеств. При других, более нормальных условиях эти качества сделали бы из него образцового министра просвещения, так как не может быть сомнения ни в его широких взглядах, ни в его больших знаниях, ни в общих положительных сторонах его как политика и администратора. Но, по существу, он не был боевой натурой, борцом. Он и раньше главным методом борьбы избирал подачу в отставку... Это, может быть, было правильно при Кассо, но здесь, в данный момент, требовалось что-то другое».

Набоков здесь напоминает об отставке А. А. Мануйлова в разгар студенческих волнений в 1911 г., вызванной его нежеланием или отсутствием возможностей выполнить Постановление Совета министров России от 11 января 1911 г. «О недопущении в стенах высших учебных заведений студенческих собраний и вменении в обязанность полицейским чинам принимать быстрые и решительные меры против них». Министр народного просвещения Л. А. Кассо тогда не просто принял отставку А. А. Мануйлова с поста ректора, а уволил его из университета, хотя тот избирался на свои должности на Совете университета. Это было расценено частью профессуры университета как нарушение автономного статуса учебного заведения, и университет в знак протеста покинули 130 человек, в том числе около 20 профессоров.

Не обошлось тогда и без серьезных личных трагедий. Так, страдавший острым сердечным заболеванием профессор Петр Николаевич Лебедев, создавший к тому времени в Московском университете замечательную научную школу по физике и сделавший много полезного для Физического института Саратовского университета, после мучительных раздумий вынужден был не только уйти (в знак солидарности) с поста профессора, но и покинуть квартиру в здании физической лаборатории, которую он занимал по причине своего болезненного состояния [7, 8]. За короткий срок Московский университет лишился квалифицированной части преподавателей, которые перешли работать в Московский городской народный университет А. Л. Шанявского (открыт в 1908 г. в Москве на средства генерала русской армии Альфонса Леоновича Шанявского), в Московский коммерческий институт, а также на Московские высшие женские курсы...

Неожиданное продолжение истории 1911 г. с отставками и увольнениями преподавателей

² Эпизод со службой в правительстве А. В. Колчака, конечно, даром для Преображенского не прошел. Он дважды арестовывался в 1920 г., но уже 23 июня 1920 г. был назначен заместителем заведующего отделом народного образования Сибревкома и председателем Сибирского комитета профессионально-технического образования! Так Председатель Совета Народных Комиссаров В. И. Ленин отреагировал на телеграмму А. М. Горького: «Ходатайствую о смягчении участи Преображенского, крупного геолога, нужного стране». Дальнейшая карьера П. И. Преображенского: в 1921–1924 гг. он работал в Пермском университете на должностях профессора, заведующего кафедрами геологии и минералогии, деканом агрономического факультета; одновременно в эти же годы преподавал в Горном институте в Екатеринбурге, где основал кафедру геологии полезных ископаемых; проводил геологические работы в районе р. Чусовой. С осени 1924 г. – на работе в Ленинграде в Главном геологоразведочном управлении и Центральном научно-исследовательском геологоразведочном институте. В 1937–1941 гг. – главный геолог, в 1941–1943 гг. – и.о. директора Всесоюзного научно-исследовательского института галургии в Ленинграде. Награжден двумя орденами – Трудового Красного Знамени (1932) и «Знак Почёта» (1944).

³ В начале министерской карьеры Мануйлова, как пишет Набоков, «все приветствовали это назначение». А. А. Мануйлов – автор первого воззвания Временного правительства.



Московского университета последовало в 1917 г., когда, будучи уже министром Временного правительства, А. А. Мануйлов 14 марта 1917 г. [9, с. 323] издал распоряжение, по которому уволенные или ушедшие при министре Л. А. Кассо профессора могли возвратиться на свои прежние посты. А в мае ректорам вузов было предложено «уволить с профессорских должностей всех лиц, назначенных до 27 августа 1905 г. без представления факультетов и советов» [5, с. 126]. Соответственно из Московского университета начался новый отток преподавателей, освобождавших места ранее ушедшим и теперь возвращающимся...

В такую «переделку» попал, например, выдающийся саратовский химик, профессор Владимир Васильевич Челинцев (1887–1947). С 10 июля 1910 г. он был назначен исполняющим обязанности профессора по кафедре химии Саратовского университета (он ходатайствовал об устройстве в Саратовский университет одновременно с В. Д. Зёрновым). Но 16 января 1912 г. В. В. Челинцев был перемещен в Московский университет на должность исполняющего обязанности экстраординарного профессора и заведующего лабораторией органической и аналитической химии. Спустя же пять лет, после распоряжения А. А. Мануйлова, он был вынужден вернуться в Саратов.

Впрочем, последующий период жизни и деятельности В. В. Челинцева «был отмечен наиболее пышным расцветом всех граней личности этого замечательного человека, ученого и педагога» [9, с. 323]. Он создал в Саратовском университете научную школу химиков-органиков, внес огромный вклад в развитие химической промышленности Поволжья. 1 февраля 1933 г. В. В. Челинцев был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР по отделению математических и естественных наук (органическая химия). В 1935 г. ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки РСФСР.

Что же касается советского периода жизни А. А. Мануйлова, то он, после некоторых неурядиц, благополучно завершившихся после личного обращения к знавшему его труды В. И. Ленину, будучи авторитетом в области экономики, доктором наук (1901), в 1921–1928 гг. занимал пост члена Правления Госбанка РСФСР и СССР. В наши дни (в 2012 г.) была переиздана одна из его книг [10]⁴.

⁴ Один из сыновей А. А. Мануйлова, Аполлон Александрович, был скульптором. Он автор памятника А. С. Грибоедову в Москве (1959). Другой известный монумент скульптора, созданный вместе с женой Ольгой Максимилиановной, – памятник генерал-майору И. В. Панфилову, уроженцу г. Петровска Саратовской области, установлен в 1942 г. в г. Фрунзе (ныне – Бишкек).

Саратовская городская дума и Саратовский университет

Описанная в [1] деятельность руководства Саратовского университета по открытию новых факультетов активно поддерживалась Саратовской городской думой. Особую роль сыграл Михаил Федорович Волков, врач по образованию, бывший долгие годы гласным городской думы (в октябре 1913 г. его единодушно избрали городским головой). В 1909 г. он был в числе особой депутации, преподнесшей императору Николаю Второму благодарственный адрес и золотую медаль в связи с учреждением университета в Саратове (такую же медаль тогда вручили Председателю совета министров России П. А. Столыпину). В своих воспоминаниях [11] под красноречивым названием «История учреждения Саратовского университета и Саратовская городская дума. 1 декабря 1906 г. – 6 декабря 1909 г.» М. Ф. Волков рассказал, в частности, о своем визите к министру народного просвещения Л. А. Кассо в марте 1912 г. Во время аудиенции М. Ф. Волков пытался узнать у министра перспективу ходатайства Саратова об открытии в 1913 г. физико-математического факультета с агрономическим отделением «с расширенной программой». Л. А. Кассо ответил, что «организация медицинского факультета не закончена, пока только три курса, думать о следующих факультетах еще рано. У правительства есть другие заботы с учреждением и организацией высших учебных заведений в других городах. Так, Томск ждет 30 лет физико-математического факультета». М. Ф. Волков, как он пишет в воспоминаниях, в ответ пожелал Томскому университету всякого терпения, но повторил, что ему Саратовская дума поручила ходатайствовать о Саратовском университете...

При сменившем Л. А. Кассо на посту министра народного просвещения П. Н. Игнатьеве положительное мнение об открытии в Саратовском университете физико-математического факультета было сформировано [1], но «лавры» радетелей российского высшего образования достались Временному правительству.

Кстати, мечта М. Ф. Волкова о сельскохозяйственном подразделении в Саратовском университете осуществилась в 1918 г., когда решением Коллегии Народного Комиссариата просвещения действовавшие с 1913 г. Саратовские высшие сельскохозяйственные курсы были преобразованы в агрономический факультет университета. А 4 июня 1920 г. на III Всероссийском съезде по селекции и семеноводству,



в Большой физической аудитории Физического института Саратовского университета профессор Николай Иванович Вавилов выступил с докладом

«Закон гомологических рядов в наследственной изменчивости», который мгновенно сделал его классиком биологической науки...



Михаил Федорович Волков
(1853–1934) [11]



Ректор Саратовского университета В. Д. Зёрнов и заведующий кафедрой частного земледелия и селекции Н. И. Вавилов среди делегатов III Всесоюзного съезда по селекции и семеноводству, июнь 1920 г.

Вместо заключения

Открытый 100 лет назад физико-математический факультет Саратовского университета сыграл выдающуюся роль в промышленном и культурном развитии Поволжского региона. Факультет менялся вслед за изменениями парадигмы университетского образования. В частности, выпускники-физики в 1950–1980-е гг. обеспечили превращение Саратова в «электронную столицу» СССР, сделали крупный вклад в развитие атомной промышленности страны, составили кадровый костяк открытых в 1980-х годах в Саратове академических институтов [12–15]. Физический факультет – основной «поставщик» преподавательских кадров в области физики для средних общеобразовательных, средних специальных и высших учебных заведений. В последнее время научно-образовательная деятельность физического факультета часто носит междисциплинарный и межфакультетский характер, осуществляется в рамках многочисленных научных грантов, к которым в последние годы прибавились мегагранты, выполняемые с участием ведущих зарубежных учёных.

Список литературы

1. Аникин В. М. Физико-математический факультет Саратовского университета (1917–1945) // Изв. Сарат. ун-та.

Нов. сер. Сер. Физика. 2018. Т. 18, вып. 1. С. 64–79. DOI: 10.18500/1817-3020-2018-18-1-64-79

2. Зёрнов В. Д. Записки русского интеллигента. М. : Изд-во «Индрик», 2005. 400 с.
3. Павел Иванович Преображенский // Профессора Пермского государственного университета. Пермь : Изд-во Перм. ун-та, 2001. С. 158, 159.
4. Преображенский Павел Иванович. URL : https://ru.wikipedia.org/wiki/Преображенский,_Павел_Иванович (дата обращения: 01.05.2018).
5. Хотеевков В. «Уравновешенная натура духовного европейца» (министр народного просвещения А. А. Мануйлов) // Высшее образование в России. 2002. № 3. С. 118–132.
6. Набоков В. Д. Временное правительство // Наше наследие. 1990. № 6. С. 69, 70.
7. Феномен научной школы : история, типология получения и передачи знаний, психология коммуникаций / В. М. Аникин, Б. Н. Пойзнер, Э. А. Соснин, А. В. Шувалов ; под общ. ред. В. М. Аникина. Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 2015. 232 с.
8. Аникин В. М. «Фабрика молодых физиков» П. Н. Лебедева и Саратовский университет // УФН. 2016. Т. 186, вып. 2. С. 169–173.
9. Аврус А. И., Саунин И. В., Соломонов В. А. Саратовцы – академики и члены-корреспонденты Российской академии наук : библиографические очерки. Саратов : Изд-во «Сателлит», 2005. 366 с.
10. Мануйлов А. А. Понятие ценности по учению экономистов классической школы : Смит, Рикардо и их ближайшие последователи. М. : URSS ; ЛИБРОКОМ, 2012. 226 с.



11. Волков М. Ф. История учреждения Саратовского университета и Саратовская городская дума. 1 декабря 1906 г. – 6 декабря 1909 г. : Воспоминания и заметки / [сост. В. В. Критский]; Мин-во культуры Саратов. обл., Саратов. обл. музей краеведения. Саратов : Изд-во «Новый ветер», 2015. 232 с.
12. Аникин В. М. «Приобретать уметь 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.
13. Аникин В. М. Физический факультет в XXI веке. К 70-летию физического факультета Саратовского университета // Там же. Вып. 2. С. 65–71.
14. Усанов Д. А., Аникин В. М. Саратовские научные и педагогические школы по физике (к 80-летию образования Саратовской области) // Там же. 2016. Т. 16, вып. 3. С. 178–190. DOI: 10.18500/1817-3020-2016-16-3-178-190
15. Аникин В. М. Послесловие к юбилею физического факультета СГУ // Там же. Вып. 4. С. 248–252. DOI: 10.18500/1817-3020-2016-16-4-248-252

Приложение

ВЕСТНИК ВРЕМЕННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА
№ 112 (158). Воскресенье, 23 июля (5 августа) 1917 года

Постановление Временного правительства

I. Учредить с 1-го июля 1917 года в составе Саратовского университета факультеты: физико-математический, историко-филологический и юридический и в составе Томского университета: физико-математический и историко-филологический.

II. Распространить на означенные в отделе I факультеты, впредь до издания нового устава и штата российских университетов, действие общего устава университета 23 августа 1884 г. (2404), с последовавшими к ним дополнениями и изменениями, а также с соблюдением нижеследующих правил:

1. Положенные ныне для медицинского факультета Саратовского и Томского университетов кафедры: 1) физики с физической географией и метеорологией, 2) химии органической и неорганической, 3) минералогии с геологией и палеонтологией, 4) ботаники, 5) зоологии с сравнительной анатомией – включаются в состав учреждаемого физико-математического факультета. Профессорам, занимающим означенные кафедры, предоставляется избрать первого декана, а равно первоначальный состав профессоров по прочим положенным для физико-математическим факультета кафедрам.

2. Первоначальный состав профессоров историко-филологических факультетов в Саратовском и Томском университетах и юридического факультета Саратовского университета, а равно первые деканы сих факультетов избираются министром народного просвещения.

3. Временно, в течение пяти лет со дня введения в действие настоящего постановления, к исправлению должностей экстраординарных профессоров в означенных в отделе I факультетах могут быть избираемы лица, выдержавшие испытания на степень магистра и преподававшие в звании приват-доцента одного из российских университетов не менее трех лет, причем сокращение этого срока допускается в порядке, указанном в статье 499 уставов ученых учреждений и учебных заведений (св. зак. т. XI, ч. 1. изд. 1893 г.). В течение того же срока к исправлению должностей ординарного или экстраординарного профессоров могут быть избираемы русские ученые, имеющие степень доктора одного из иностранных университетов и известные своими учеными трудами, а также преподавательскою деятельностью в сих университетах.

4. Производство на означенных в отделе I факультетах испытаний на ученые степени магистра или доктора и возведение в означенные степени предоставляется совету и названным факультетам лишь после полного сформирования их в составе всех курсов.

5. Министру народного просвещения, по ходатайствам факультетов, предоставляется, по соглашению с министром финансов и государственным контролером, испрашивать ежегодно кредиты на командировки с научною целью профессоров означенных в отделе I университетов, прослуживших в университете не менее двух лет, на срок от одного до двух полугодий.

6. Получивший указанную в предыдущей (5) статье командировку, сохраняя всё причитающееся по занимаемой им должности содержание, сверх того, получает одновременно не свыше полугодового оклада основного содержания, но зато не пользуется другими видами командировочного довольствия, установленными уставом о службе по определению от Правительства (св. зак. т. III).



III. Отпустить из средств государственного казначейства в 1917 году на первоначальное устройство и содержание означенных в отделе I факультетов университетов *сто шестьдесят три тысячи сто рублей*, а, начиная с 1918 года, размер кредитов, потребных на содержание названных факультетов, определять в сметном порядке, в мере действительной надобности и применительно к действующему штату университетов.

IV. Отпустить из средств государственного казначейства в 1918 году на первоначальное научное оборудование кафедр означенных в отделе I факультетов *сто тридцать шесть тысяч рублей*, в том числе: физико-математического – по 48.000 рублей, историко-филологического – по 15.000 рублей и юридического – по 10.000 рублей, а, начиная с 1919 года, определять размер необходимого на ту же надобность кредита в сметном порядке, в мере их действительной надобности.

V. Предоставить министру народного просвещения испрашивать, начиная с 1918 года, кредиты, потребные на окончание работ по сооружению и оборудованию зданий медицинского факультета, а равно на сооружение и оборудование зданий для прочих факультетов Саратовского университета и на сооружение и оборудование зданий новых факультетов Томского университета в сметном порядке, в мере действительной надобности.

VI. Ввести в действие настоящее постановление до обнародования его Правительствующим Сенатом.

Подписали: Министр-председатель князь Львов.
За министра народного просвещения П. Преображенский.
1-го июля 1917 года

Образец для цитирования:

Аникин В. М. «Ввести в действие до обнародования Правительствующим Сенатом» (К истории учреждения физико-математического факультета Саратовского университета) // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. Сер. Физика. 2018. Т. 18, вып. 2. С. 149–157. DOI: 10.18500/1817-3020-2018-18-2-149-157.

“Enter into Action before Declaration by Governing Senate” (On the History of the Establishment of the Faculty of Physics and Mathematics at Saratov State University)

V. M. Anikin

Valery M. Anikin, ORCID 0000-0002-6506-6997, Saratov State University, 83, Astrakhanskaya Str., Saratov, 410012, Russia, AnikinVM@info.sgu.ru

The full verified text of the Decree of the Provisional Government of Russia dated July 1 (14), 1917, from the newspaper “Newsletter of the Provisional Government” dated July 23 (August 5), 1917, about the establishment of the Faculty of Physics and Mathematics at the Saratov University is analyzed. The main milestones of the biography of Pavel Ivanovich Preobrazhensky (1874–1944), are given. He was Deputy Minister of public education, a talented administrator, scientist and geologist, who opened the major place-birth of potassium-magnesium salts and oil in the Volga-Ural basin in the late 1920s years. The support of the Saratov City Duma for structural development of the University is noted.

Keywords: Saratov University, Faculty of Physics and Mathematics, Pavel I. Preobrazhensky, Alexander A. Manuylov, Mikhail F. Volkov.

References

1. Anikin V. M. Faculty of Physics and Mathematics of Saratov State University (1917–1945). *Izv. Saratov Univ.*

(N. S.), *Ser. Physics*, 2018, vol. 18, iss. 1, pp. 64–79 (in Russian). DOI: 10.18500/1817-3020-2018-18-1-64-79

- Zernov V. D. *Zapiski russkogo intelligenta* [Notes of the Russian Intelligent]. Moscow, Izd-vo “Indrik”, 2005. 400 p. (in Russian).
- Pavel Ivanovich Preobrazhensky. *Professora Permskogo universiteta (1916–2001)* [Professors of Perm’ University]. Perm’, Izd-vo Permskogo un-ta, 2001, pp. 158, 159 (in Russian).
- Preobrazhensky Pavel Ivanovich. Available at: https://ru.wikipedia.org/wiki/Preobrazhensky_Pavel_Ivanovich (accessed 23 February 2018) (in Russian).
- Khoteyenkov V. «Uravnoveshennaya natura dukhovno yevropeytsa» (ministr narodnogo prosveshcheniya A. A. Manuylov) [«The Balanced Nature of a Spiritual European» (Minister of Education A. A. Manuylov)]. *Higher Education in Russia*, 2002, no. 3, pp. 118–132 (in Russian).
- Nabokov V. D. Vremennoye pravitel’stvo [Provisional Government], *Our Heritage*, 1990, no. 6, pp. 69, 70 (in Russian).
- Anikin V. M., Poizner B. N., Sosnin E. A., Shuvalov A. V. *Fenomen nauchnoj shkoly: istoriya, tipologiya poluchenija i peredachi znaniy, psihologiya 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).



8. Anikin V. M. P. N. Levedev's «Factory of Young Physicists» and Saratov University. *Phys. Usp.*, 2016, vol. 59, iss. 2, pp. 162–166. DOI: 10.3367/UFNe.0186.201602e.0169
9. Avrus A. I., Saunin I. V., Solomonov V. A. *Saratovcy – akademiki i chleny-korrespondenty Rossijskoj akademii nauk: Biobibliografi cheskie ocherki* [Saratovites – academicians and corresponding members of the Russian Academy of Sciences: Biographic & Bibliographic essays]. Saratov, Izd-vo “Satellit”, 2005. 366 p. (in Russian).
10. Manuylov A. A. *Ponyatiye tsennosti po ucheniyu ekonomistov klassicheskoy shkoly: Smit, Rikardo i ikh blizhayskiye nasledovateli* [The concept of value according to the teachings of the economists of the classical school: Smith, Ricardo and their closest followers]. Moscow, URSS, LIBROKOM, 2012. 226 p. (in Russian).
11. Volkov M. F. *Istoriya uchrezhdeniya Saratovskogo universiteta i Saratovskaya gorodskaya дума. 1 dekabrya 1906 g. – 6 dekabrya 1909 g. : Vospominaniya i zametki. Sost. V. V. Kritsky* [History of the institution of the Saratov University and the Saratov City Duma. December 1, 1906 – December 6, 1909 : Memoirs and notes]. Saratov, Ministry of Culture of the Saratov Region, Saratov Regional Museum of Local History; comp. V. V. Kritsky. Saratov, Izd-vo “Novy veter”, 2015. 232 p. (in Russian).
12. 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).
13. Anikin V. M. Faculty of Physics in the 21st Century. To the 70th Anniversary of the Faculty of Physics of the Saratov University. *Izv. Saratov Univ. (N. S.), Ser. Physics*, 2014, vol. 14, iss. 2, pp. 65–71 (in Russian).
14. 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 (in Russian). DOI: 10.18500/1817-3020-2016-16-3-178-190
15. 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 (in Russian). DOI: 10.18500/1817-3020-2016-16-4-248-252

Cite this article as:

Anikin V. M. «Enter into Action before Declaration by Governing Senate» (On the History of the Establishment of the Faculty of Physics and Mathematics at Saratov State University). *Izv. Saratov Univ. (N. S.), Ser. Physics*, 2018, vol. 18, iss. 2, pp. 149–157 (in Russian). DOI: 10.18500/1817-3020-2018-18-2-149-157.
