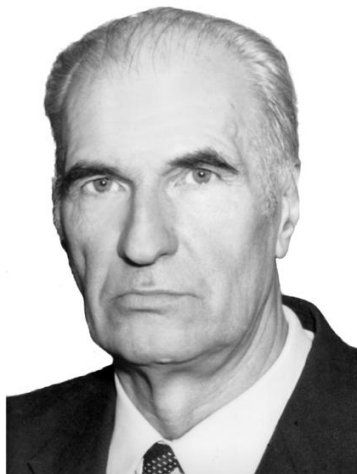


## раздел ПЕРСОНАЛИИ

DOI: 10.33184/bulletin-bsu-2020.3.37

## К СТОЛЕТИЮ СЕРГЕЯ МИХАЙЛОВИЧА ПЕТРОВА



Доцент С. М. Петров

В 2020 г. исполнилось сто лет со дня рождения Сергея Михайловича Петрова. Легендарное имя Сергея Михайловича знает и помнит каждый студент, обучавшийся на химическом факультете Башкирского государственного университета (БашГУ) в 60–80-х гг. прошлого столетия. Сергей Михайлович Петров был выдающимся педагогом, ученым физико-химиком, первым деканом самостоятельного химического факультета БашГУ и очень много сделал для становления и развития факультета.

Сергей Михайлович Петров родился 7 марта 1920 г. в г. Ливны Орловской области в семье учителей начальной школы. По окончании школы в 1937 г. поступил на химический факультет Харьковского государственного университета им. М. Горького (ХГУ). На последнем курсе университета тяжело заболел и более восьми месяцев лечился в больнице. В июле 1941 г. по состоянию здоровья был признан негодным к несению воинской службы. Харьков 24 октября 1941 г. был оккупирован фашистскими войсками. Находясь в оккупации, как пишет Сергей Михайлович, «не имея средств к существованию и не желая работать на оккупантов, вынужден был распродать все свои вещи и голодать».

В августе 1943 г. Сергей Михайлович сумел перебраться в Калининский район Орловской области.

В конце января 1943 г. местность, где находился Сергей Михайлович, была освобождена Красной Армией. Медицинская комиссия снова признала его не годным к несению воинской службы. Состояние здоровья было настолько плохим, что первое время после освобождения не имел возможности работать и находился на иждивении у родственников.

После освобождения Харькова от фашистской оккупации в апреле 1944 г. Сергей Михайлович возвращается в университет и начинает работать на химическом факультете в должности лаборанта и одновременно исполнять обязанности ассистента кафедры качественного анализа. В конце 1944 г. он поступил в аспирантуру на кафедру физической химии ХГУ к выдающемуся советскому физико-химику Николаю Аркадьевичу Измайлову – проректору по научной работе, профессору Харьковского государственного университета. Уже в годы обучения в аспирантуре Сергей Михайлович исполнял обязанности ассистента на кафедре физической химии. Несмотря на молодой возраст, он проводил практические занятия со студентами старших курсов, читал спецкурсы и лекции по аналитической химии студентам биологического и геологического факультетов.

После успешной защиты в 1952 г. кандидатской диссертации на тему «Свойства цветных и флуоресцентных индикаторов в неводных растворителях» в 1953 г. был избран на должность доцента кафедры общей химии Харьковского инженерно-экономического института (ХИЭИ). В институте Сергей Михайлович читал лекции по физической и неорганической химии, а также проводил лабораторные занятия на химическом и металлургическом факультетах. Одновременно с работой в Харьковском инженерно-экономическом институте до 1960 г. занимался научной работой в области физической химии неводных растворов на химическом факультете Харьковского госуниверситета, руководил дипломными работами.

Наряду с педагогической и научной работой Сергей Михайлович вел активную общественную деятельность. Будучи членом ВЛКСМ с 1937 по

1953 год во время учебы и работы в ХГУ он неоднократно избирался секретарем комсомольского бюро химического факультета. В период работы в ХИЭИ был членом месткома, агитатором студенческой группы, заместителем председателя окружной избирательной комиссии по выборам в городской и областной совет депутатов трудящихся, председателем секции ВХО им. Д. И. Менделеева.

В октябре 1961 г. на 54-м году жизни скоропостижно скончался научный руководитель Сергея Михайловича профессор Н. А. Измайлов. Как раз в это время Сергей Михайлович из объявления в «Экономической газете» узнает о том, что Башкирский государственный университет объявил конкурс на замещение вакантной должности доцента кафедры физической химии. Сергей Михайлович написал обстоятельное письмо на имя тогдашнего декана факультета географии и химии доцента В. В. Валеева с рядом вопросов о научном направлении кафедры, приборном оснащении, возможности продолжения научных работ по знакомой тематике, какие спецкурсы читаются студентам. Как пишет Сергей Михайлович, «наиболее существенной причиной принять участие в конкурсе послужили очень плохие условия проживания в Харькове». Сергей Михайлович с супругой и дочерью проживали в одной комнате, в которой также размещалась личная библиотека из нескольких тысяч книг. Получив из Башкирского госуниверситета обстоятельный и удовлетворяющий ответ, Сергей Михайлович согласился на переезд в Уфу.

27 октября 1961 г. С. М. Петров заочно с успехом проходит процедуру выборов на должность доцента кафедры физической химии Башкирского государственного университета. В начале 1962 г. он с семьей переезжает в Уфу и 14 февраля приступает к работе в Башкирском государственном университете в должности доцента с годовой нагрузкой около 800 ч и окладом в 320 руб. в месяц.

С первых дней работы в Башкирском государственном университете приступил к ведению фундаментального курса «Физическая химия» для студентов дневного и вечернего отделений, включая лекции, семинарские и лабораторные занятия по этой дисциплине. Для студентов старших курсов Сергей Михайлович разработал и читал специальные курсы по электрохимическим методам анализа, химическим методам анализа, методам обработки физико-химических измерений, руководил курсовыми и дипломными работами.

Всем студентам запомнились лекции Сергея Михайловича, которые он читал на высочайшем научном и методическом уровне. Он высоко поднял планку требовательности к уровню знаний студентов. Принимая экзамен по «Физической химии» Сергей Михайлович разбивал группу из 25 студентов на две части и принимал экзамен в течение двух дней. Экзамен начинался в 9 утра и завершался поздним вечером. Часто бывало, студент 3 курса выходил с экзамена после 5–6 ч общения с экзаменатором. Сдать экзамен, а тем более на высокую

оценку – это было событием в жизни студента химического факультета, и в те времена ходило крылатое выражение «сдал Сергею Михайловичу экзамен – смело можно жениться». В настоящее время бывшие выпускники химического факультета БашГУ, успешно прошедшие курс Физической химии, которые получали знания по этому предмету на занятиях, проводившихся Сергеем Михайловичем, неизменно отмечали строгость его требований. При этом мало кто из студентов жаловался на несправедливость этих требований и отмечали высокий уровень так называемых «остаточных знаний».



Доценты С. М. Петров и Л. М. Лапкин на демонстрации (середина 60-х гг.).

Сергей Михайлович проводил большую научную работу. Темой его изысканий была физическая химия неводных растворов. В период работы в университете был научным руководителем 3 кандидатских диссертаций (Ю. И. Уманский, Г. Б. Боголюк, В. С. Пилюгин). Вместе с молодыми коллегами и аспирантами Сергеем Михайловичем опубликовано более 60 научных публикаций, в т.ч. одно монографическое издание.



Первый выпуск студентов факультета географии и химии по специальности «Химия», нижний ряд слева направо – преподаватели, доценты: С. М. Петров, Б. В. Айвазов, З. З. Валеев, А. Я. Стрельцов (1962 г.)

13 февраля 1963 г. приказом №67 ректора Башкирского государственного университета Ш. Х. Чанбарисова факультет географии и химии был разделен на два самостоятельных факультета: географический и химический. Решением Совета университета от 13 февраля 1963 г. первым деканом химического факультета был избран кандидат химических наук, доцент С. М. Петров.

В период работы С. М. Петрова деканом был заложен кадровый и материальный фундамент химического факультета, который на многие последующие годы предопределил успешное развитие факультета, позволил стать факультету одним из лучших в университете.

В 1962 г. началось строительство нового корпуса химического факультета. В 1964 г. строительство было закончено, и в новый корпус переехали преподаватели и студенты химического факультета, которые до этого обучались на втором этаже правого крыла главного корпуса университета.



Корпус химического факультета, 1966 г.

В этот период Сергей Михайлович активно занимается как укреплением материально-технической базы факультета, так и укреплением кадровой базы профессорско-преподавательского состава факультета в связи с тем, что в университет были приглашены из различных ВУЗов и научных центров страны (Московский, Казанский, Саратовский, Ростовский, Пермский, Латвийский университеты, АН СССР и др.) молодые преподаватели. Изменение преподавательского состава факультета сопровождалось значительной реорганизацией структуры факультета, в связи с чем от декана химического факультета доцента С. М. Петрова требовались значительные усилия при организации учебного процесса в новых условиях.

После случившегося на факультете в 1968 г. пожара в большой химической аудитории Сергей Михайлович был снят с занимаемой должности. В период с 1968 по 1979 год Сергей Михайлович руководил кафедрой физической и аналитической химии. Сергей Михайлович активно реагировал на появление важных новых направлений в науке и образовании. Когда в первой половине 80-х гг. появлялись персональные компьютеры, именно Сергей Михайлович освоил методику применения компьютерной техники и в итоге овладел ею и вел занятия студентам по спецкурсу «Избранные разделы информатики».

вились персональные компьютеры, именно Сергей Михайлович освоил методику применения компьютерной техники и в итоге овладел ею и вел занятия студентам по спецкурсу «Избранные разделы информатики».



Доцент С. М. Петров проводит занятия по физической химии (конец 80-х гг.).

Сергей Михайлович всю жизнь был большим книголюбом, имел энциклопедические знания. Постоянно пополнял собственную библиотеку, состоящую из нескольких тысяч книг, новыми художественными и научными изданиями.

Последние годы Сергей Михайлович ухаживал за тяжелобольной супругой. В 1991 г. ушел на заслуженный отдых, но жить без университета не мог. Будучи на пенсии постоянно приходил на факультет, был наставником для молодых преподавателей, разрабатывал новые методические пособия. 26 декабря 1996 г., Сергей Михайлович, как всегда пришел на факультет. В главном корпусе университета у него случился приступ, приехавшая «Скорая» помочь уже не смогла. Похоронен Сергей Михайлович на Тимашевском кладбище г. Уфы.

Сергей Михайлович по жизни был немногословным, с коллегами был достаточно закрытым человеком. Глубоко порядочный, интеллигентный, предельно честный, удивительно скромный, с высоким чувством понимания и сострадания – таким запомнился Сергей Михайлович Петров своим коллегам и ученикам.

*Р. М. Ахметханов, А. Я. Герчиков*

**ON THE ANNIVERSARY OF SERGEY MIKHAILOVICH PETROV**

In 2020, we celebrate the hundredth anniversary of Sergei Mikhailovich Petrov. The legendary name of Sergei Mikhailovich is known and remembered by every student who studied at the Faculty of Chemistry of the Bashkir State University in the 60–80s of the last century. Sergei Mikhailovich Petrov was an outstanding teacher and physical chemist. As the first dean of the independent Chemical Faculty of the Bashkir State University, he made a great contribution to the formation and development of the Faculty.