

УДК 378.4: 929

**С.И. Рогожников<sup>1</sup>, К.К. Ильин<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Пермский государственный национальный исследовательский университет, Пермь, Россия

<sup>2</sup> Саратовский национальный исследовательский государственный университет, Саратов, Россия

### **РОМАН ВИКТОРОВИЧ МЕРЦЛИН.**

#### **ШТРИХИ К ПОРТРЕТУ УЧЕНОГО, ПЕДАГОГА, ОБЩЕСТВЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ**

*Рассмотрена биография и важнейшие жизненные достижения заведующего кафедрой неорганической химии ПГУ, создателя научной школы, декана химического факультета ПГУ, ректора Пермского государственного университета (1941–1943, 1944–1946) и Саратовского государственного университета (1950–1965) Р.В. Мерцлина.*

**Ключевые слова:** Мерцлин Роман Викторович; история Пермского университета; история Саратовского университета; ректоры Пермского университета; ректоры Саратовского университета; история химического факультета Пермского университета.

**S.I. Rogozhnikov, K.K. Il'in**

Perm State University, Perm, Russia

Saratov State University, Saratov, Russia

### **ROMAN VICTOROVICH MERTSLIN.**

#### **STROKES TO THE PORTRAIT OF SCIENTIST, EDUCATOR, PUBLIC FIGURE**

*Biography and the most important achievements head of the department of neorganic chemistry Perm State University, creator of scientific school, the dean of chemical faculty of Perm University, rector Perm State University (1941–1943, 1944–1946) and Saratov State University (1950–1965) R.V. Mertslin are considered.*

**Keywords:** Mertslin Roman Viktorovich; History of Perm State University; history of Samara State University; Rectors of the University of Perm; Rectors of the University of Saratov, the history of the Faculty of Chemistry of the University of Perm.

Роман Викторович Мерцлин родился 17 октября 1903 г. в г. Саратове в семье служащего. Его отец в дореволюционное время был присяжным поверенным при Саратовском окружном суде, а с 1917 г. работал в различных советских учреждениях; мать служила конторщицей управления Рязанско-Уральской железной дороги. В 1912 г. Р.В. Мерцлин поступил в 1-ю Саратовскую мужскую гимназию, которую окончил в 1920 г. В том же году он был зачислен студентом химического отделения физико-математического факультета Саратовского университета. Испытывая серьезные материальные затруднения, Роман в разные периоды вынужден был одновременно с занятиями в университете работать по совместительству в ряде организаций: в химико-бактериологической лаборатории Рязанско-Уральской железной дороги, Саратовском эвакуопункте, в лаборатории 7-й запасной бригады Заволжского военного округа, в канцелярии Губернского лесного комитета.

В апреле 1921 г., получив от университета материальную поддержку в виде пайка, Роман оставил службу в военной лаборатории и ушел в бессрочный отпуск. С лета 1921 г. до февраля 1922 г. он снова служил в канцелярии Губернского лесного комитета, после чего уже до окончания университета больше по совместительству не работал. В мае 1924 г. Р.В. Мерцлин окончил Саратовский университет (СГУ). Стремясь к совершенствованию знаний в физической химии, он поступил в Физический институт СГУ, где работал под руководством К.А. Леонтьева и Н.А. Трифонова. Однако в конце 1924 г. материальные затруднения заставили Р.В. Мерцлина покинуть Саратов и переехать в село Октябрьский городок Саратовского уезда, где он трудился преподавателем химии и одновременно заведовал химической лабораторией в сельскохозяйственном техникуме им. К.А. Тимирязева.

Там Роман Викторович преподавал неорганическую химию и руководил лабораториями качественного и количественного сельскохозяйственного анализа. По совместительству с декабря 1924 г. по февраль 1926 г. он преподавал химию и



Роман Викторович Мерцлин

физику в школе 2-й ступени села Октябрьский городок. Во время пребывания в техникуме Роман Викторович неоднократно читал лекции по военной химии допризывникам Октябрьского военного пункта, лекции по агрохимии для крестьян, участвовал в переподготовке учителей школ крестьянской молодежи Саратовского уезда, был председателем месткома. В 1925 г. он являлся участником IV Менделеевского съезда, проходившего в Москве.

Проработав в техникуме до октября 1926 г., Р.В. Мерцлин был призван на действительную военную службу. Однако в воинскую часть он не попал «вследствие отсутствия нарядов». В декабре 1926 г. Роман Викторович устроился старшим химиком-аналитиком в центральную лабораторию Рубежанского химического завода (Луганская область), где проработал около года. В сентябре 1927 г. Р.В. Мерцлин был снова призван в армию, прослужив 3 месяца в 32-м артиллерийском полку.

По возвращении в Саратов, он начал работать в университетской лаборатории органической химии Саратовского университета у профессора В.В. Челинцева, занимаясь синтезом и изучением свойств замещенных амидов и гидразидов нефтяных кислот. Результаты этой работы Романа



Роман Мерцлин с матерью  
Лидией Романовной. Саратов, 1915 г.

Викторовича Мерцлина были доложены на V Менделеевском съезде, проходившем в Казани в 1928 г. В марте 1928 г. Р.В. Мерцлин получил должность помощника заведующего химической лабораторией Алапаевского металлургического завода (Свердловская область), где работал по февраль 1930 г., занимаясь главным образом металлографией мягкого железа, анализами и изучением отдельных стадий технологических процессов.

В феврале 1930 г. Р.В. Мерцлин по приглашению своего бывшего наставника Н.А. Трифонова начал работать ассистентом на химическом факультете Пермского государственного университета. Однако в связи с реорганизацией университета, уже с лета он был переведен на ту же должность в Пермский химико-технологический институт (ПХТИ). С ноября 1931 г. по октябрь 1932 г. Р.В. Мерцлин – доцент, заведующий кафедрой противоголового дела ПХТИ. По совместительству он преподавал физическую химию в Пермском химическом техникуме и Пермском педагогическом институте. Работая в Перми, Р.В. Мерцлин обратил на себя внимание высокой работоспособностью, увлеченностью и незаурядным педагогическим дарованием. Его первые самостоятельные научные исследования, начатые в 1930-е годы совместно с профессором Н.А. Трифоновым, были посвящены изучению поверх-

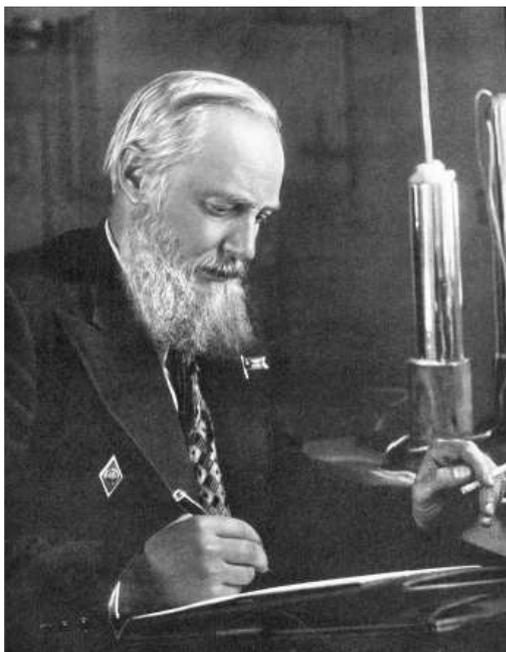
ностного натяжения двойных жидких гомогенных систем с целью использования этого свойства в физико-химическом анализе. В частности, им было изучено 25 двойных систем. Полученные результаты исследований были доложены в 1932 г. на VI Менделеевском съезде по общей и прикладной химии.

Осенью 1932 г. на основании поданных совместно с Н.А. Трифоновым докладных записок наркомату обороны, Р.В. Мерцлин был командирован в Военную академию химической защиты им. С.К. Тимошенко, где в качестве помощника начальника лаборатории и одновременно старшего научного сотрудника проработал до января 1935 г. После увольнения из института при его реорганизации он поступил на должность старшего инженера в физический сектор исследовательской лаборатории завода «Красный Треугольник» (Ленинград).

В августе 1935 г. Роман Викторович вернулся в Пермь, где был избран на должность заведующего кафедрой неорганической химии Пермского университета, которую возглавлял до 1950 г. С 1937 по 1938 гг. Роман Викторович – декан химического факультета ПГУ. Эту должность он принял от И.И. Лапкина, а передал В.Ф. Усть-Качкинцеву. В Пермском университете Роман Викторович занялся исследованиями гетерогенных равновесий. Р.В. Мерцлиным были открыты многочисленные случаи систем с так называемой



Роман Мерцлин. Пермь, 1938 г.



Роман Мерцлин за работой.  
Фото из журнала «Огонек», 1949 г.

верхней тройной критической точкой, ранее представленные в мировой литературе по гетерогенным равновесиям единственной системой, изученной голландцем Скейнемакерсом в конце XIX в. Систематические оригинальные исследования и творческий подход к интерпретации экспериментальных данных привели Р.В. Мерцлина к выводу о возможности построения общей картины политерм поверхностного натяжения для систем со слабым химическим взаимодействием. Таким образом, впервые была установлена генетическая связь между отдельными типами диаграмм. В результате этих работ Роман Викторович сформулировал основные принципы концепции превалирования, что явилось его первым крупным научным успехом. К работе по исследованию гетерогенных равновесий Р.В. Мерцлин в 1936 г. подключил первых выпускников химфака – К.И. Мочалова и Е.Ф. Журавлёва.

В дальнейшем ученый стал изучать системы с расслаиванием. Данное явление возникало под влиянием добавок, вводимых в раствор, или при изменении температуры и выражалось в распаде раствора на два несмешивающихся друг с другом слоя. Р.В. Мерцлин совместно с В.Ф. Усть-Качкинцевым попытались решить проблему гомогенизации трех- и четырехкомпонентных систем с

расслаиванием. В качестве гомогенизатора ученые предложили использовать не одно вещество, как это делали до них, а смесь двух веществ. В этом случае варьируя их количественные соотношения можно было изменять гомогенизирующую способность смеси. Отметим, что успех исследований жидкофазных систем в первую очередь зависел от умения определять составы равновесных жидких фаз. Но трудоемкость методов, которые использовались в то время, не могла удовлетворить Романа Викторовича Мерцлина, поэтому в 1937 г. он разрабатывает оригинальный метод исследования многокомпонентных систем – изотермический метод сечений, позволяющий определить состав равновесных фаз без помощи аналитических приемов и тем самым во много раз сократить время исследования. Метод сечений расширил экспериментальные возможности исследования и обогатил арсенал физико-химических методов анализа. Он позволил быстро накопить фактический материал и сделать необходимые теоретические обобщения. Это сыграло важную роль в изучении жидкофазных равновесий и благоприятствовало дальнейшему развитию физико-химического анализа.

Значительную научно-педагогическую работу ученый успешно сочетал с активной общественной деятельностью. С 1936 г. Р.В. Мерцлин являлся депутатом районного Совета депутатов



Ректор ПГУ А.И. Букирев  
и профессор Р.В. Мерцлин. Пермь, 1947 г.



Ректор СГУ Р.В. Мерцлин  
и будущий ректор ПГУ В.П. Живописцев.  
Пермь, 1962 г.

трудящихся, членом президиума районного исполнительного комитета, членом областного комитета профсоюза работников высшей школы и научных учреждений. В 1939 г. в Московском университете в диссертационном совете под председательством академика Н.С. Курнакова Р.В. Мерцлин, минуя кандидатскую степень, защитил докторскую диссертацию на тему «Расслаивание как метод физико-химического анализа многокомпонентных систем», став в 36 лет доктором наук – первым доктором химических наук в Перми. В том же году он был утвержден в звании профессора. В представлении Р.В. Мерцлина на звание профессора академик Н.С. Курнаков и доктор химических наук Н.Н. Ефремов отмечали прекрасные организационные способности Романа Викторовича, умение наладить научную работу, а также его замечательные преподавательские качества.

С сентября 1940 г. Роман Викторович – проректор по научно-учебной работе университета, с августа 1941 г. по июль 1943 г. – и.о. ректора, с января 1944 г. по май 1946 г. – ректор. Руководя университетом во время войны, Роман Викторович принимал активное участие во всех патриотических мероприятиях, проводимых коллективом университета.

Под его руководством была организована научно-исследовательская работа в помощь оборонным заводам, им были опубликованы две

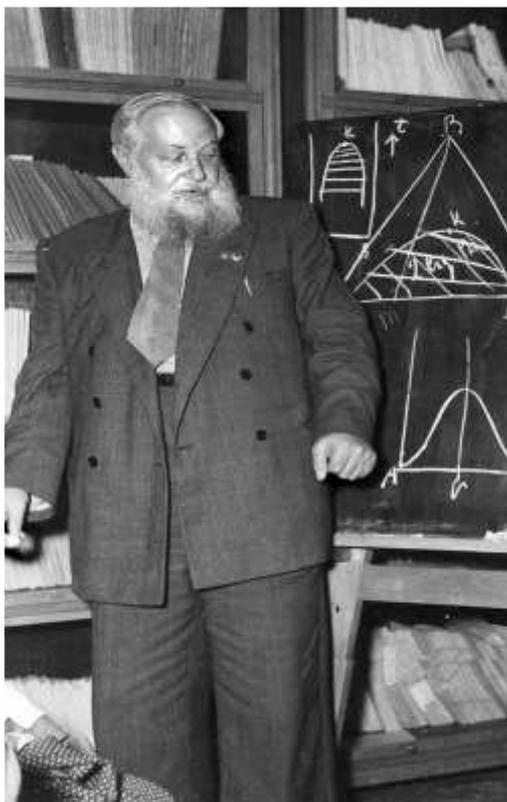
научные работы по оборонной тематике. Роман Викторович делил со своими сотрудниками и студентами все тяготы военного времени и в том, что коллектив университета с честью выдержал тяжелые испытания в годы войны, ему принадлежала немалая заслуга.

В 1945 г. Р.В. Мерцлин был награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне». После возвращения из армии бывшего ректора университета А.И. Букирева Роман Викторович в мае 1946 г. вновь занял должность проректора по научной работе, на которой трудился вплоть до 1950 г.

Развитые Р.В. Мерцлиным теоретические представления и введение в практику нового метода исследований стимулировали дальнейшие многоплановые работы в области гетерогенных равновесий. Роман Викторович создал новое направление в физико-химическом анализе и собственную научную школу. Труды, посвященные изучению жидкофазных равновесий в тройных и четверных системах, кристаллизации монотектики, изотермический метод сечений сделали его имя широко известным в научном мире не только в стране, но и за рубежом. Стоит упомянуть, что, руководя кафедрой в Пермском университете, Р.В. Мерцлин систематически привлекал студентов и преподавателей к научно-исследовательской работе. К концу 1950 г. им было опубликовано 35 научных работ.



Роман Мерцлин с семьей Журавлёвых.  
На руках у Р.В. Мерцлина Н.Е. Журавлёва (Щепина)  
– будущий доктор химических наук



Р.В. Мерцлин за чтением лекции по физико-химическому анализу. СГУ, 1957 г.

Безусловно, за время работы в Пермском университете в полной мере раскрылся талант Романа Викторовича как педагога, блестящего лектора, научного руководителя, неутомимого пропагандиста науки. В 1948 г. ему было присвоено звание «Заслуженный деятель науки РСФСР».

В 1950 г. Р.В. Мерцлин возвращается в Саратов, где становится ректором (до 1965 г.), одновременно являясь заведующим кафедрой физико-химического анализа (с 1951 г.). За годы 15-летней работы Р.В. Мерцлина ректором число научных работников и студентов в Саратовском университете возросло в 2 раза, число аспирантов – в 3 раза. Развились и окрепли 3 научно-исследовательских института, 7 проблемных лабораторий, было создано издательство Саратовского университета, построены здания 5-го учебного корпуса, лаборатории высоких давлений и студенческого общежития, закончено строительство здания научной библиотеки. При непосредственном участии Р.В. Мерцлина, который очень положительно относился к массовым спортивным сорев-

нованиям, всячески поощряя занятия физкультурой и спортом, был создан спортивно-оздоровительный лагерь «Университет» на острове Чардым на Волге, построена лыжная база и спортивные площадки. В результате активной деятельности Р.В. Мерцлина престиж Саратовского университета значительно вырос.

В Саратове с новой силой проявились качества Роман Викторовича как видного общественного деятеля. Член Саратовского обкома и Кировского райкома КПСС, депутат городского Совета, председатель областного комитета защиты мира Роман Викторович заслужил большое уважение и авторитет у населения города. В 1959 г. в связи с 50-летием со дня основания Саратовский государственный университет был награжден орденом Трудового Красного Знамени, а его ректор – профессор Р.В. Мерцлин – Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР. В составе различных делегаций Р.В. Мерцлин посетил ГДР, Финляндию, Румынию, был руководителем делегации ректоров пяти союзных университетов СССР в США.

Так, научные идеи и замыслы Р.В. Мерцлина, зародившиеся в Пермском университете, получили дальнейшее развитие в Саратовском университете. В 1951 г. Р.В. Мерцлин основал на химическом факультете первую и единственную в стране кафедру физико-химического анализа, которой заведовал до ее объединения с кафедрой неорганической химии.

С 1965 по 1971 г. он возглавлял кафедру неорганической химии и был научным руководителем лаборатории физико-химического анализа этой кафедры.



К.И. Мочалов. В.П. Аликин. Р.В. Мерцлин. ПГУ. 1966



Р.В. Мерцлин с внуком Романом и внучкой Ксенией. Саратов, 1953 г.

В этот период (1951–1971 гг.) под руководством Романа Викторовича были выполнены теоретические и экспериментальные исследования способов образования и топологии различных фазовых состояний: равновесий двух и трех жидких фаз и монотектических состояний в тройных и четверных системах; равновесия четырех жидких фаз в четырех- и пятикомпонентных системах, равновесий одной твердой и трех жидких фаз, двух твердых и двух жидких фаз в четверных системах. Заслуживает внимания предложенный Р.В. Мерцлиным и Н.И. Никурашиной экспериментальный критерий установления равновесия двух жидких фаз в тройных системах, основанный на построении корреляционной кривой – «кривой соответствия».

Работая в Саратове, Р.В. Мерцлин не прерывал контакты со своими учениками, оставшимися в Перми. Так, в 1959 г. он опубликовал с К.И. Мочаловым теоретическую статью, в которой ученые предложили два способа образования трехжидкофазного состояния в четверных системах: 1) из критической ноды, возникающей на одной из граней тетраэдра состава или внутри него; 2) из трикритической точки внутри тетраэдра.

В 1964–1971 гг. под руководством Р.В. Мерцлина и доцента Н.И. Никурашиной аспиранты, сотрудники и студенты с успехом применяли метод сечений к исследованию различных видов тройных водно-солевых систем. Р.В. Мерцлин и Н.И. Никурашина также показали, что в четверной системе при постоянном

давлении трикритическую точку можно обнаружить изменением температуры и состава. Они предложили метод определения состава и температуры трикритической точки – метод максимальных температур. Впервые трикритическая точка равновесия жидкость – жидкость – жидкость была открыта ими в четверной системе вода – этиловый спирт – бензол – сульфат аммония при 49°C в 1962 г. Результатом многолетней работы Романа Викторовича явилось издание в соавторстве с Н.И. Никурашиной двух оригинальных монографий: «Метод сечений. Приложение его к изучению многофазного состояния многокомпонентных систем» (1969) и «Гетерогенные равновесия. Ч.1» (1971).

Р.В. Мерцлин был одним из основоположников научного направления кафедры неорганической химии Саратовского университета – исследования молекулярных, супрамолекулярных систем и создания новых материалов с заданными свойствами. Вместе со своими коллегами он заложил основы методологии для проведения работ по изучению различных физико-химических свойств индивидуальных, смешанных растворителей и солевых систем на их основе. Работая в Саратове, Роман Викторович закончил работу над спецкурсом «Гетерогенные равновесия в одно-, двух-, трех-, четырехкомпонентных системах». Всего же Р.В. Мерцлин написал более 120 научных работ.



В спортлагере «Университет» на острове Чардым на Волге 1962 г.

Роман Викторович был достойным продолжателем славных традиций русской химической науки. Он был скрупулезным и осторожным исследователем, и прежде чем сделать вывод, десятки раз проверял результаты экспериментов. Тщательности и аккуратности в проведении экспериментов, строгой и критичной интерпретации полученных результатов ученый требовал и от своих сотрудников.

Научные идеи профессора Р.В. Мерцлина получили развитие в трудах его учеников и последователей. Среди них – видные ученые, внесшие заметный вклад в теорию гетерогенных равновесий. Его учениками и последователями являются: заведующие кафедрами Саратовского университета профессор Н.И. Никурашина, Башкирского университета – профессор Е.Ф. Журавлев, Тверского университета – профессор И.Л. Крупаткин, Пермского университета – доценты К.И. Мочалов, А.А. Волков, А.Д. Шевелева, С.Ф. Кудряшов, доктора химических наук – О.С. Кудряшова, С.А. Мазунин; доктора и кандидаты химических наук Саратовского университета – К.К. Ильин, А.Г. Демахин, Д.Г. Черкасов, С.И. Синегубова, Г.И. Харитоновна, Т.М. Варламова, М.П. Смотров и др.; доктора химических наук М.Р. Танашева (Казахстан), М.К. Боева (Уфа).



Ректор СГУ Р.В. Мерцлин подписывает соглашение о сотрудничестве с Киевским университетом. 1964 г.

Работы сотрудников научной школы Р.В. Мерцлина получили широкое признание отечественных и зарубежных ученых. Исследования критических явлений высшего порядка, выполненные в СГУ под руководством Мерцлина и Никурашиной, были отмечены в трудах видных аме-

риканских ученых В. Видома и Р. Гриффитса, докладах на 10-й Международной конференции по статистической физике (Мехико, 1981) и симпозиуме по критическим точкам многокомпонентных систем (Атланта, 1981).

За плодотворную научно-педагогическую и общественную деятельность Р.В. Мерцлин в 1961 г. был награжден Орденом Ленина. Роман Викторович Мерцлин принимал активное участие и в общественной жизни: был членом Саратовского обкома КПСС, делегатом XX съезда КПСС, депутатом Верховного Совета РСФСР (1947 г.).

Однако в начале января 1965 г. Р.В. Мерцлин подал заявление с просьбой об освобождении его от ректорских обязанностей. Возраст брал свое, и дальнейшее пребывание на столь ответственном посту становилось для него слишком тяжелой ношей. Роман Викторович перешел на работу заведующим кафедрой неорганической химии СГУ. Теперь он смог полностью сосредоточиться на научной и преподавательской работе. На кафедре в этот период сложилась очень доброжелательная, теплая творческая атмосфера, чему, безусловно, способствовал высокий научный потенциал и человеческие качества Романа Викторовича. Кафедральные работники были буквально очарованы личностью своего руководителя, ценя в нем кроме научных заслуг душевность, доброжелательность, доступность и честность в отношениях. Любой его поступок или решение диктовались глубоким внутренним убеждением.

В общем и целом, Роман Викторович Мерцлин был крупным организатором вузовской науки, прекрасным воспитателем студенчества и общественным деятелем. Целеустремленность, большое человеческое обаяние, душевная щедрость Романа Викторовича привлекали к нему людей. Он постоянно находился в обществе своих учеников, коллег по работе и друзей.

Р.В. Мерцлин был необычайно интересным собеседником, имел разносторонние знания и увлечения. Он хорошо знал историю России, философию, классическую и современную литературу, любил поэзию и музыку, сам неплохо декламиро-

вал стихи и музицировал. Любил Роман Викторович и хорошую шутку, с большим юмором рассказывал забавные эпизоды из своей жизни, удивляя всех искусством устного рассказа.



Обсуждение текста научной работы. СГУ, 1968 г.

Он любил студенческую молодежь, охотно выступал перед студентами с беседами и был желанным гостем в студенческих общежитиях. Р.В. Мерцлин был прекрасным лектором. Его лекции, глубокие по содержанию и увлекательные по форме, излагались простым и ясным языком, и их с большим желанием посещали студенты. В них ученый освещал новейшие достижения науки и техники, иллюстрируя излагаемый материал примерами применения химических знаний на практике. Впечатление от лекций усиливали громкий голос Романа Викторовича, его легкая картавинка, четкое построение фраз и высокий эмоциональный настрой.

Р.В. Мерцлин обладал феноменальной памятью. Мельчайшие детали, физико-химические константы веществ, различные обстоятельства, точные даты, участники событий – все это фиксировалось и бережно хранилось в его голове, и всем этим огромным багажом он оперировал легко и непринужденно.

Роман Викторович страстно любил путешествовать. Летом свой отпуск проводил, путешествуя на лодках по рекам – Каме, Волге, Белой.

В Саратове Р.В. Мерцлин был очень популярной личностью. Несмотря на наличие служебной машины, по городу он предпочитал ходить пешком. Его внешний облик был колоритен и импо-

зантен: высокий седобородый мужчина с красивым интеллигентным лицом, в шляпе и при тросточке. На многочисленные приветствия Роман Викторович обязательно приветливо склонял голову в легком поклоне, говорил: «Доброго здоровья» или «Желаю здравствовать» и продолжал полной достоинства неторопливой походкой идти дальше. Ко всем профессор обращался на «Вы», непременно пожимал руку швейцару корпуса, был галантен и обходителен с женщинами.

Стоит упомянуть о том, что во время войны в Перми он вместе со всеми вырубал вмержшие в лед бревна на Каме, подбадривая студентов и сотрудников остроумными шутками. Чувство юмора Р.В. Мерцлина в Саратове вошло в университетские легенды. Был случай, когда один из студентов-геологов, оставшийся подзаработать после практики, прислал в ректорат телеграмму «Задерживаюсь до ноября. Вова», ректор ответил ему: «Выезжай немедленно, иначе отчислю. Рома». На студентов Роман Викторович производил неизгладимое впечатление своими знаниями, эрудицией, тактичностью и солидностью. Они обожали своего профессора, который не только замечательно читал лекции, но и был достаточно либерален на зачетах и экзаменах, обычно не ставя оценки ниже «четверки». Мерцлин умел находить пути воспитания химического мышления у студентов, учил их самостоятельности в работе, находя простые и понятные методические приемы.

У Романа Викторовича была большая семья: жена, двое сыновей, невестка, внук, внучка, отец и мать. Его внук (кстати, полный тезка – Роман Викторович Мерцлин) стал довольно известным художником.

В 1970 г. Р.В. Мерцлин серьезно заболел. Врачи диагностировали у него рак кожи. Ученый испытывал сильный зуд тела. Лечение с применением гормонов привело к побочным действиям: потемнели седые волосы, увеличился вес, стало беспокоить сердце. Несмотря на это ученый продолжал, читать лекции, планировать дальнейшие эксперименты.



Мемориальная доска на фасаде первого учебного корпуса СГУ. Саратов, 2003

9 февраля, прочитав лекцию по неорганической химии, профессор почувствовал себя плохо. Роман Викторович Мерцлин скончался 11 февраля 1971 г. в возрасте 67 лет и был похоронен на Воскресенском кладбище Саратова. В последний путь человека, прожившего многогранную, полезную людям жизнь, провожали несколько тысяч человек.

Р.В. Мерцлин был незаурядным человеком. Он многого достиг в науке, но жизнь его не была легкой: в ней была голодная студенческая молодость, безработица, трудное восхождение к вершинам науки и тяжелые испытания выдающегося организаторского таланта в годы войны.

До сих пор идеи, высказанные Романом Викторовичем Мерцлиным, объединяют ученых Перми, Саратова, Уфы и других городов России и ближнего зарубежья. Зародилась замечательная традиция проведения научных конференций, посвященных памяти Р.В. Мерцлина, на которых его ученики и единомышленники обсуждают актуальные проблемы развития физико-химического анализа. Впервые такая конференция, имеющая ранг межвузовской, прошла в сентябре 1983 г.; она была приурочена к 80-летию со дня рождения Романа Викторовича. В Перми аналогичная конференция была проведена в июне 1985 г.

В июле 2003 г. в Саратове состоялась Международная научная конференция «Физико-химический анализ жидкофазных систем», посвященная 100-летию со дня рождения Р.В. Мерцлина. Присутствовавшая на конференции делегация пермских ученых-неоргаников во главе с ректором В.В. Маланиным представила изданные в Перми

книги: «Библиография трудов сотрудников научной школы профессора Р.В. Мерцлина» и «Избранные главы физико-химического анализа». В день рождения Р.В. Мерцлина на фасаде первого учебного корпуса Саратовского университета была открыта мемориальная доска с барельефом профессора Мерцлина. Кроме того, одной из аудиторий первого корпуса было присвоено имя Романа Викторовича Мерцлина. К этому событию большим тиражом был выпущен отдельный оттиск статьи о Р.В. Мерцлине, опубликованный в журнале «Известия Саратовского университета. Новая серия» (2003). В Перми в день рождения Р.В. Мерцлина в областной библиотеке имени А.М. Горького была организована выставка его научных трудов и юбилейная встреча учеников и последователей ученого. В пермской газете «Звезда» была опубликована статья «Век профессора Мерцлина».

#### Библиографический список

1. *Библиография* научной школы заслуженного деятеля науки РСФСР доктора химических наук, профессора Романа Викторовича Мерцлина. Приложение к книге «Избранные главы физико-химического анализа». Пермь: Пермский ун-т, 2002. 41 с.
2. *Ильин К. К., Трубецков Д.И.* Мерцлин Роман Викторович. 1903–1971: К 100-летию со дня рождения // Изв. Сарат. ун-та. Нов. сер. 2003. Т. 3, вып. 1. С. 14.
3. *Ильин К. К.* И память светлая жива... К 110-летию со дня рождения Р.В. Мерцлина // Изв. Вузов. Прикл. нелинейная динамика. Т. 21, № 6. 2013. С. 108–121.
4. *Костицын В. И.* Мерцлин Роман Викторович // Ректоры Пермского университета. 1916–2006. Изд. 2-е, перераб. и доп. / Перм. ун-т. Пермь, 2006. 352 с. С. 172–184.
5. *Никурашина Н. И., Ильин К. К.* Ученый, педагог, общественный деятель. К 80-летию со дня рождения Р. В. Мерцлина // Физико-химический анализ гомогенных и гетерогенных многокомпонентных систем: Межвуз. научн. сб. Ч. 1. Саратов: Изд-во Сарат. ун-та, 1983. С. 3–10.

6. Профессора Пермского государственного университета. Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 2001. С. 83.
7. Семенов В.Н. Роман Викторович Мерцлин // Ректоры Саратовского университета: факты жизни и деятельности. Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1999. С. 232–247.
4. Kostitsyn, V.I. (2006), «Mertslin Roman Viktorovich» // *Rectors of Perm University. 1916-2006*, 2nd ed., revised and enlarged / Perm. Univ. Perm, pp. 172-184. (In Russ.)
5. Nikurashina, N.I and Ilyin K.K. (1983), «Scientist, educator, social activist». On the 80-th anniversary of R.V. Mertslin // *Physico-chemical analysis of homogeneous and heterogeneous multi-component systems. Interuniversity scientific collection. Part 1*, Saratov: Publishing house of Saratov University, pp. 3-10. (In Russ.)
6. *Professors of the Perm State University*. (2001), Perm: Publishing house of Perm University, p. 83. (In Russ.)
7. Semenov, V.N. (1999), «Roman Viktorovich Mertslin» // *Rectors of Saratov University: the facts of life and activity*. Saratov: publishing house of Saratov University, pp. 232-247. (In Russ.)

### References

1. Bibliography of the scientific school honored worker of science of the RSFSR, doctor of chemistry, professor Roman Viktorovich Mertslin. Application to the book "*Selected chapters of physical and chemical analysis*." (2002), Perm: Publishing house of Perm University, 41 p. (In Russ.)
2. Ilyin, K.K and Trubetskov, D.I. (2003), «Mertslin Roman Viktorovich. 1903-1971: on the 100-th anniversary of the birthday» // *News of Sarat. Univ, New. Ser.*, Vol. 3, Issue 1, p. 14. (In Russ.)
3. Ilyin, K.K. (2013), "And the memory of light alive..." By the 110-th anniversary of R.V.

Поступила в редакцию 02.06.2016

### Об авторах

Рогожников Сергей Иванович,  
кандидат химических наук, доцент,  
кафедра аналитической химии  
ФГБОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»  
614990, г. Пермь, ул. Букирева, 15.  
sir\_rog@mail.ru

### About the authors

Rogozhnikov Sergey Ivanovich,  
candidate of chemistry, associate professor of the Department of analytical chemistry  
614990, Perm State University. 15, Bukireva st., Perm, Russia.  
sir\_rog@mail.ru

Ильин Константин Кузьмич,  
доктор химических наук, профессор  
кафедра общей и неорганической химии  
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный национальный исследовательский университет»  
410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83.  
+7 (8452) 51-69-60  
ilinkk@info.sgu.ru

Ilyin Konstantin Kuzmich,  
doctor of chemistry, professor  
Department of general and inorganic chemistry,  
410012, Saratov, Astrakhanskaya st., 83.  
+7 (8452) 51-69-60  
ilinkk@info.sgu.ru

### Информация для цитирования

Рогожников С.И., Ильин К.К. Роман Викторович Мерцлин. Штрихи к портрету ученого, педагога, общественного деятеля // Вестник Пермского университета. Серия «Химия». 2016. Вып. 2(22). С. 6–16.

Rogozhnikov S.I., Ilyin K.K. Roman Viktorovich Mertslin. Strokes to the portrait of scientist, educator, public figure // Vestnik Permskogo universiteta. Seriya «Khimiya» – Bulletin of Perm University. Chemistry. 2016. № 2(22). P. 6–16 (In Russ.)