

УДК 613/614:92 РОШИН

К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АЛЕКСАНДРА ВАСИЛЬЕВИЧА РОЩИНА



Один из видных деятелей отечественной гигиены доктор медицинских наук профессор Александр Васильевич Рошин родился 14 августа 1923 г.

Сочетая обучение в I медицинском институте на санитарно-гигиеническом факультете (ныне Московская медицинская академия им. И. М. Сеченова) с работой на станции скорой медицинской помощи Москвы, А. В. Рошин в 1947 г. успешно закончил мединститут и был зачислен в аспирантуру при кафедре гигиены труда, где еще в студенческие годы принимал активное участие в работе научного кружка. Тогда же он начал свою научную деятельность под руководством выдающегося ученого, профессора З. И. Израильсона. В эти годы А. В. Рошин проявлял глубокий интерес к истории гигиены труда в России, что позднее нашло отражение в публикациях по научно-историческим и методологическим вопросам гигиены труда.

В исследованиях по этим вопросам особое внимание А. В. Рошин уделял истории развития Московского научного общества гигиенистов, развитию советской гигиены труда во второй половине 20-го столетия.

Ряд исторических публикаций выполнен совместно с академиком АМН СССР А. А. Летаветом во время работы в должности зам. директора по науке в институте медицины труда АМН СССР (1965—1974 гг.).

Исследования А. В. Рошина по методологии отечественной гигиены труда опубликованы им в авторитетных изданиях за рубежом. К таким публикациям относятся "Проблема человек-машина в аспектах гигиены и физиологии труда" (1969 г.), "Защита производственной среды" (1974 г.), "Химические вещества производственной среды: сравнительные аспекты гигиенического нормирования в СССР и США" (1975 г.), "Некоторые проблемы гигиены труда в связи с использованием в производстве новых достижений науки и техники" (1973 г.), "Технический прогресс и гигиена труда" (под ред. Н. Ф. Измерова).

В своих публикациях А. В. Рошин развил основы научной теории гигиенического регламентирования вредных факторов производственной среды и использования санитарных норм в практике предупредительного и текущего санитарного надзора в различных отраслях промышленности.

За публикацию "Социально-гигиенические проблемы труда в условиях научно-технического прогресса" (1973 г.) Президиум АМН СССР присудил А. В. Рошину диплом именной премии им. Семашко.

А. В. Рошин внес важный вклад в разработку гигиенических требований, предъявляемых к новым технологическим процессам и к новой технике. Результаты этих работ были обобщены

в опубликованной им монографии "Предупредительный санитарный надзор за новой техникой и технологией" (1985 г.).

Исследования в области гигиены труда и токсикологии вредных металлов А. В. Рошин продолжил в отделе гигиены труда Московского НИИ гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана, которым руководил с 1957 по 1965 г. С его именем в значительной степени связаны широкие экспериментально-токсикологические и производственно-гигиенические исследования химического и новых физических факторов производственной среды в ведущих отраслях промышленности-теплоэнергетике, черной и цветной металлургии, угольной промышленности, машиностроении и др.

В ходе разработки этих проблем были выполнены крупные научные работы, докторские и кандидатские диссертации (Ю. П. Пальцевым по теплоэнергетике, А. В. Ильницкой по обработке металлов низкотемпературной плазмой, С. И. Лагуновым по угольной промышленности, З. С. Лисичкиной по гигиенической оценке производственного ультразвука и др.).

В отделе гигиены труда НИИ гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана в эти годы были завершены крупные монографические исследования по общей вибрации и гигиене труда в производстве сборного железобетона (Г. И. Румянцев), по гигиене труда и профессиональной патологии при использовании в производстве ультразвука (А. С. Мелькумова, С. И. Горшков, З. С. Лисичкина, А. П. Шицкова и др.), по гигиене труда при открытом способе добычи полезных ископаемых (Р. В. Борисенкова).

В эти годы А. В. Рошиным была начата успешно развивающаяся в течение ряда лет разработка гигиенических и физиологических критериев эргономики (совместно с С. И. Горшковым). В 1964 г. была завершена работа над докторской диссертацией, послужившей основой для монографии "Ванадий и его соединения (токсикология, профпатология, гигиена труда)", опубликованной в 1968 г.

Дальнейшее развитие исследований по токсикологии металлов нашло отражение в монографии "Металлоаллергозы" (в соавторстве с Ж. Ж. Раппопортом, В. Г. Веселовым, В. М. Рубановичем) и в докторской диссертации М. А. Казимова.

В 1965 г. проф. А. В. Рошин был назначен Президиумом АМН СССР заместителем директора этого института по науке. В этом периоде деятельности дальнейшее развитие получали исследования А. В. Рошина совместно с Э. К. Орджоникидзе в области гигиены труда и токсикологии металлов, имеющие важное значение для создания новой техники и разработки новейших технологических процессов (легкие металлы, металлы платиновой группы, редкоземельные металлы, цветные металлы, тяжелые металлы и др.).

В научно-исследовательских работах по профилактике профессиональных заболеваний пылевой этиологии, вызванной металлодержащими аэрозолями, по гигиене, физиологии труда и эргономике в ведущих отраслях промышленности наряду с гигиеническими нормативами разрабатывались санитарные правила и методические указания по оздоровлению условий труда, что внесло весомый вклад в снижение профессиональной заболеваемости работающих.

Высшую оценку научной общественности и практического здравоохранения получили работы А. В. Рошина по гигиене труда в черной, цветной металлургии, в приборостроении, в угольной промышленности, в теплоэнергетике.

А. В. Рошин является автором 267 научных работ, в их числе 5 монографий, "Справочник помощника санитарного врача и помощника эпидемиолога" (в соавторстве с Ю. В. Новиковым, Д. П. Никитиным, Ю. Д. Жиловым), 4 книги по эргономике, общим вопросам промышленной токсикологии, связи гигиены и физиологии труда с научно-техническим прогрессом. А. В. Рошин является редактором и соавтором 4 научных обзоров по общей токсикологии металлов, шуму, вибрации и ультразвуку. Им опубликовано 11 лекций для врачей по актуальным вопросам медицины труда, 20 научных статей в зарубежной литературе.

С 1974 по 1990 г. А. В. Рошин заведовал кафедрой промышленной гигиены Центрального института усовершенствования врачей, совмещая эту работу с обязанностями декана санитарно-гигиенического факультета. В настоящее время А. В. Рошин работает профессором кафедры общей гигиены и медицины труда Российской медицинской академии последипломного об-

разования, внося свой вклад в последипломную подготовку врачей-гигиенистов. За годы работы на кафедре А. В. Рошин провел большую работу по повышению методического уровня последипломного образования врачей по гигиене труда и профпатологии, главных врачей медсанчастей предприятий, доверенных врачей, врачей-лаборантов и инженеров санэпидслужбы.

Кафедра систематически проводила циклы усовершенствования заведующих кафедрами медицинских вузов и преподавателей кафедры гигиенического профиля. Для врачей по гигиене труда проводилось как общее усовершенствование с полным охватом всех разделов дисциплины, так и тематические усовершенствования по отдельным разделам гигиены труда. Широко практиковалось усовершенствование врачей на выездных циклах с учетом особенностей деятельности санэпидслужбы в различных регионах страны. В учебных программах большое внимание уделялось предупредительному санитарному надзору. Кафедра стала методическим центром по последипломной подготовке врачей по гигиене труда и координации учебно-методической работы институтов усовершенствования врачей всей страны.

Под руководством А. В. Рошина экспертами-гигиенистами институтов усовершенствования врачей была разработана первая в стране, единая унифицированная программа для последипломной подготовки врачей по гигиене труда, по которой проводилось обучение во всех институтах усовершенствования врачей.

В настоящее время эту работу проводит кафедра общей гигиены и медицины труда, что отражает расширение усовершенствования врачей-гигиенистов по вопросам общей гигиены. Заведующим кафедрой в настоящее время является высококвали-

фицированный гигиенист доцент В. И. Баранов, одновременно являющийся деканом медико-профилактического факультета (бывший санитарно-гигиенический факультет).

А. В. Рошин достойно представлял отечественную гигиеническую науку за рубежом будучи членом постоянной комиссии Международной ассоциации медицины труда, экспертом Всемирной Организации Здравоохранения, советником правительственной делегации в Международной организации труда; неоднократно возглавлял делегации ученых на международных конгрессах, симпозиумах и был докладчиком на них. В 50-х годах работал доцентом в Монгольском государственном университете им. Чойболсана.

Под руководством А. В. Рошина выполнено 42 кандидатских и 15 докторских диссертаций. А. В. Рошин выполнял большую работу, будучи заместителем главного редактора, а затем и главным редактором журнала "Гигиена труда и профессиональные заболевания" (ныне журнал "Медицина труда и промышленная экология", главный редактор — академик РАМН Н. Ф. Измеров).

А. В. Рошин был членом президиумов Всесоюзного и Всероссийского научных обществ гигиенистов и санитарных врачей, председателем правления Московского отделения этого общества.

Желаем дорогому юбиляру здоровья и успехов в его педагогической и научной работе.

Российская медицинская академия последипломного образования

Редколлегия журнала "Гигиена и санитария"