Судебно-медицинская экспертиза
2026, Т. 69, №5, с. 63–64
https://doi.org/10.17116/sudmed20266905163

Forensic Medical Expertise
2026, Vol. 69, No.5, pp. 63–64
https://doi.org/10.17116/sudmed20266905163

Алевтина Михайловна Орлова. К 80-летию со дня рождения

Alevtina Mihailovna Orlova. To the 80th birthday anniversary



30 августа 2026 г. 80-летний юбилей отметила Алевтина Михайловна Орлова — кандидат фармацевтических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории судебно-химических и химико-токсикологических исследований отдела судебно-химической экспертизы Российского центра судебно-медицинской экспертизы Минздрава России, известный специалист в области судебной химии и химико-токсикологической экспертизы.

Многие годы профессиональная деятельность Алевтины Михайловны неразрывно связана с Российским центром судебно-медицинской экспертизы Минздрава России (ранее — НИИ Судебной медицины Минздрава СССР).

Алевтина Михайловна Орлова начала трудовую деятельность в НИИ Судебной медицины Минздрава СССР в 1966 г. в должности лаборанта.

В 1972 г. она окончила фармацевтический факультет 1-го Московского ордена Ленина медицинского института имени И.М. Сеченова. В НИИ Судебной медицины Минздрава СССР она последовательно прошла путь от лаборанта с высшим образованием до ведущего научного сотрудника: с 1984 г. трудилась младшим научным сотрудником, с 1991 г. — научным сотрудником, с 1994 г. — старшим научным сотрудником, а с 2003 г. — ведущим научным сотрудником лаборатории судебно-химических и химико-токсикологических исследований Российского центра судебно-медицинской экспертизы Минздрава России.



Алевтина Михайловна Орлова в молодые годы.

Научная деятельность Алевтины Михайловны всегда отличалась сочетанием фундаментального подхода и практической направленности. В 1993 г. в Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова она успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Судебно-химическое определение фоксима в трупном материале», за которую ей была присуждена ученая степень кандидата фармацевтических наук. Значительное внимание она уделяла внедрению современных инструментальных методов анализа, прежде всего газовой хроматографии и газовой хромато-масс-спектрометрии, в практику судебно-химических исследований.

Алевтина Михайловна Орлова принадлежит к поколению ученых, внесших значительный вклад в становление и развитие современной отечественной судебной химии, совершенствование лабораторной диагностики острых отравлений и экспертных исследований биологических объектов. Высокий профессионализм, глубокие знания, исключительная ответственность и преданность избранному делу снискали ей заслуженный авторитет среди коллег, судебно-медицинских экспертов, токсикологов и специалистов аналитической химии.

Работы Алевтины Михайловны Орловой способствовали совершенствованию методического обеспечения



Алевтина Михайловна Орлова за работой в лаборатории судебно-химических исследований.

судебно-химической экспертизы, повышению достоверности аналитических исследований и унификации экспертных подходов. Ее научные разработки нашли практическое применение в деятельности судебно-медицинских экспертных учреждений Российской Федерации и стали частью современной методической базы судебной химии.

Научные результаты Алевтины Михайловны Орловой неоднократно представлены на всероссийских и международных научно-практических конференциях по судебной медицине, судебной химии и аналитической токсикологии. Ее научное наследие насчитывает более 100 научных статей, методических рекомендаций, библиографических указателей, тезисов докладов и других научных трудов. Публикации Алевтины Михайловны Орловой хорошо известны специалистам в области судебной химии и химико-токсикологической экспертизы, широко используются в научной работе, образовательном процессе и повседневной экспертной практике. Она принадлежит к числу ученых, которые своим ежедневным трудом формируют высокий профессиональный уровень отечественной судебной химии, передают опыт молодым специалистам, воспитывают уважение к профессии судебного эксперта и неизменно придерживаются принципов научной объективности, ответственности и безупречной профессиональной этики.

Коллектив Российского центра судебно-медицинской экспертизы Минздрава России сердечно поздравляет Алевтину Михайловну Орлову с 80-летним юбилеем, от всей души желает крепкого здоровья, благополучия, душевного тепла, бодрости духа и долгих лет жизни. Пусть заслуженное уважение коллег, признание научного сообщества и благодарная память учеников всегда сопровождают Вас, а накопленный опыт и научное наследие продолжают служить развитию отечественной судебной химии!