

---

---

## ПРЕДИСЛОВИЕ

**Р**азвитие любого общества неразрывно связано с развитием науки и просвещения. Даже кажущиеся сегодня примитивными первые каменные орудия труда, первый металлический прообраз гвоздя, первобытный способ добытия огня кардинально изменили ход истории и явились движущей силой развития общества и перехода его на качественно новый уровень.

Большое влияние на развитие общества оказала и эпоха Просвещения, начавшаяся в Европе на стыке XVII и XVIII веков. В Россию эпоха Просвещения пришла в период правления Петра I. В ходе реализации преобразований царя-реформатора возникла потребность в большом количестве высококвалифицированных специалистов. Для обеспечения России собственными специалистами и развертывания научных исследований в 1724 году высочайшим указом в Санкт-Петербурге была основана Академия наук.

Интенсивное расширение политических, культурных и научных связей, становление собственных научных школ вывели Российскую империю в разряд одной из самых передовых держав. XIX век по праву стал «золотым веком» российской науки. Имена выдающихся российских ученых Н. И. Лобачевского, Д. И. Менделеева, С. П. Боткина, И. П. Павлова и многих других известны всему миру.

Удивительно, но факт: большинство ученых, имена которых на слуху, — мужчины. Этому феномену есть объяснение: в течение многих столетий образ женщины не соответствовал общепринятому образу ученого. Долгое время даже в просвещенных странах существовала дискриминация по половому признаку. Так, женщины были лишены избирательного права и не могли получать образование на равных правах с мужчинами. Роль женщин в обществе, и в частности в науке, кардинально изменилась во второй половине XIX — начале XX вв., хотя этот процесс был сопряжен с большими трудностями и преодолением предрассудков.

Именно в этот период, 8 декабря 1890 г., в Петербурге указом Императора Александра III был торжественно открыт «Императорский институт экспериментальной медицины» — первый в мире многопрофильный научно-исследовательский центр в области биологии и медицины. Основателем и попечителем Института стал принц Александр Петрович Ольденбургский (1844—1932) — меценат, организатор науки, представитель династии Ольденбургских.

Несмотря на то, что Институт экспериментальной медицины часто и обоснованно ассоциируют с первым в России нобелевским лауреатом по физиологии или медицине И. П. Павловым и его работами в области физиологии пищеварения и высшей нервной деятельности, не стоит забывать о том, что и во многих других областях науки сотрудники Института оставили свой яркий след. Многие из ученых Института — женщины, чей неординарный склад ума, творческий потенциал и высокий профессионализм во многом определили результаты

## ПРЕДИСЛОВИЕ

---

научных исследований — открытий, новых теорий и других достижений. Но время безжалостно. Многие имена забываются и уходят, исчезают из памяти. Поэтому еще в позапрошлом веке в научных институтах в России существовала традиция писать о сотрудниках, ушедших и здравствующих, издавать материалы о них, описывать их *curriculum vitae* и научные достижения.

В преддверии 130-летнего юбилея Института экспериментальной медицины хочется вспомнить о выдающихся женщинах-ученых, работавших в Институте в разные годы, вписавших яркие страницы в историю науки и внесших неоценимый вклад в развитие отечественной и мировой медико-биологической науки и здравоохранения. Именно им и посвящается данная книга, явившаяся результатом напряженной и кропотливой пятилетней работы в музеях и архивах.

*Директор  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Институт экспериментальной медицины»,  
доктор биологических наук, профессор РАН  
А. В. Дмитриев*