

Князь, богослов, физиолог



К 150 – летию со дня
рождения А.А. Ухтомского



Алексей Алексеевич Ухтомский
(1875 – 1942)

Алексей Алексеевич Ухтомский родился 13 (25) июня 1875 года в семье князя Алексея Николаевича Ухтомского и Антонины Фёдоровны (в девичестве Анфимовой) в имении, которое находилось в селе Веслома Рыбинского уезда Ярославской губернии. Кроме Алексея и умерших ещё в младенчестве Владимира и Николая, в семье Ухтомских были дочери Мария и Елизавета и старший сын Александр, впоследствии архиепископ Андрей.

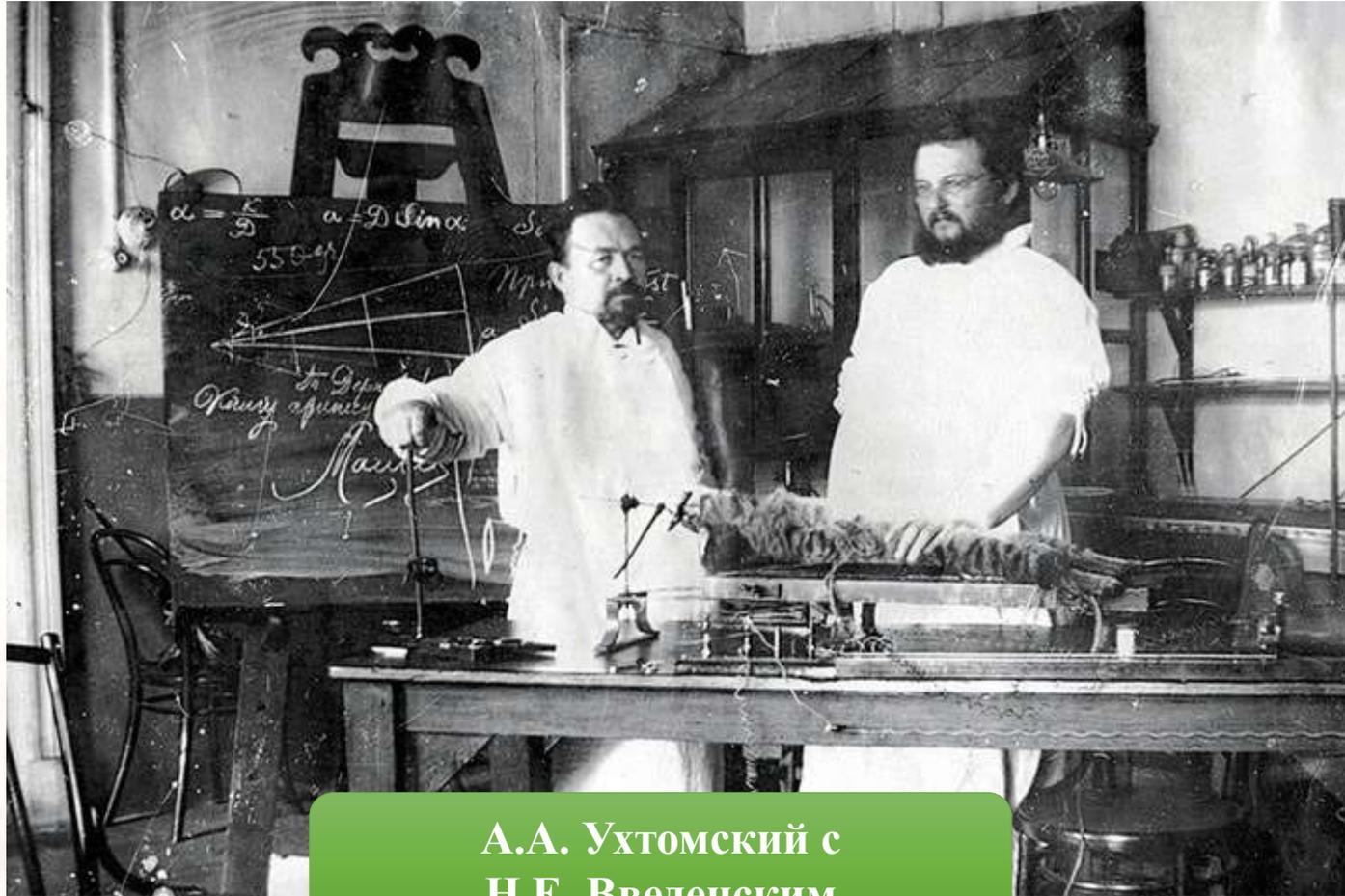
Антонине Фёдоровне не хватало времени на воспитание детей и в 1876 года Алексей был передан на воспитание тёте Анне (родной сестре отца), которая, по его словам, была ему «главной воспитательницей и спутницею вплоть до её кончины в 1898 году».

В 1888 году Алексей, не закончив полного курса классической гимназии, по настоянию отца и матери поступил в Нижегородский кадетский корпус, в котором обучался в течение 12 лет; затем в Московской духовной академии, обучаясь в которой, защитил диссертацию по богословию на тему: «Космологические доказательства Бытия Божьего». Во время учебы Алексей Ухтомский увлекся философией, психологией, этикой и литературой. Позднее, в круг его интересов вошла физиология. В автобиографии А.А. Ухтомский напишет: «Кандидатская диссертация поставила действительно на очередь **ближайшее изучение физиологии головного мозга, нервной деятельности вообще, а также физиологии поведения**».



А.А. Ухтомский с родителями,
братом и сёстрами.

Окончив академию, он отказывается от открывающейся перед ним церковной карьеры, переходит в православное старообрядчество — единоверие. Ухтомский решает стать физиологом, а поскольку по закону выпускники духовных академий и семинарий поступать на естественные отделения университетов не имели право, поступает на Восточный факультет Санкт-Петербургского университета.



А.А. Ухтомский с
Н.Е. Введенским

На следующий год перевелся с Восточного факультета и вошёл в число студентов Физико-математического факультета Санкт-Петербургского университета для изучения физиологии (закон запрещал ему поступать на этот факультет, но не запрещал переводиться с другого факультета), который окончил в 1906 году с дипломом 1-й степени.

С 1909 года ведёт совместную работу с профессором Николаем Евгеньевичем Введенским над рефлексами антагонистов как лаборант (прозектор с 1915 г.) физиологического кабинета.



А.А. Ухтомский в
физиологической лаборатории,
1909 г.

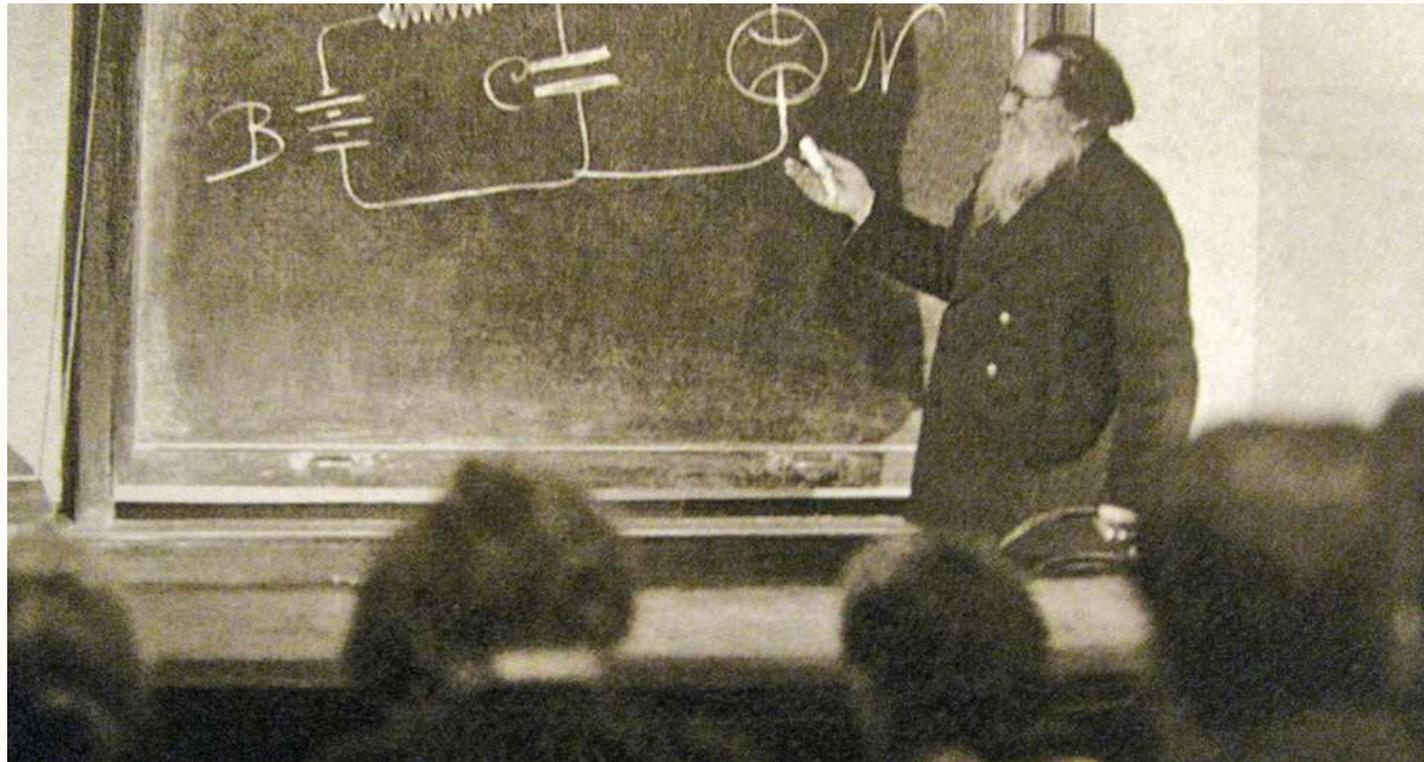
В 1911 году Ухтомский защитил магистерскую диссертацию по теме «О зависимости кортикальных двигательных эффектов от побочных центральных влияний» и до 1917 года читал лекции в Психоневрологическом институте (ныне Северо-Западный Государственный медицинский университет имени Ильи Мечникова). В декабре того же года уехал в Рыбинск, в родной дом — переждать «смутное время», где занимался чтением религиозной литературы и огородничеством.

В конце 1918 года дом Ухтомского забрали большевики, оставив ученому по ходатайству университета и Петросовета только две комнаты. Тогда же охранные документы от Петросовета спасли Ухтомского от расстрела: казнь заменили тюрьмой. А.А. Ухтомский, «за неосторожно сказанные слова в научном обществе», был отправлен в Ярославский политический изолятор, затем в Москву в особое отделение ВЧК на Лубянке. Находясь в заключении, читал сокамерникам лекции по физиологии. В январе 1920 года Ухтомский был освобожден, и ему даже вернули часть дома и некоторые вещи, но в Рыбинск он больше не вернулся.



Дом-музей академика
А.А. Ухтомского

В 1920 году возглавил лабораторию Естественного института. В 1922-ом году А.А. Ухтомский стал заведующим кафедрой физиологии человека и животных Петроградского университета. В последующие годы вел активную научную работу. С 1935 года был директором основанного им Института физиологии ЛГУ, а с 1937 года руководителем электрофизиологической лаборатории АН СССР. Был заведующим биологическим отделением Ленинградского университета, в 1931—1938 годах президент Ленинградского общества естествоиспытателей. Кроме университета, преподавал физиологию в Институте Лесгафта, в психоневрологическом институте и на рабочем факультете Ленинградского университета. В 1932 году награждён премией имени В.И. Ленина. В 1935 году избран — действительным членом Академии наук СССР.



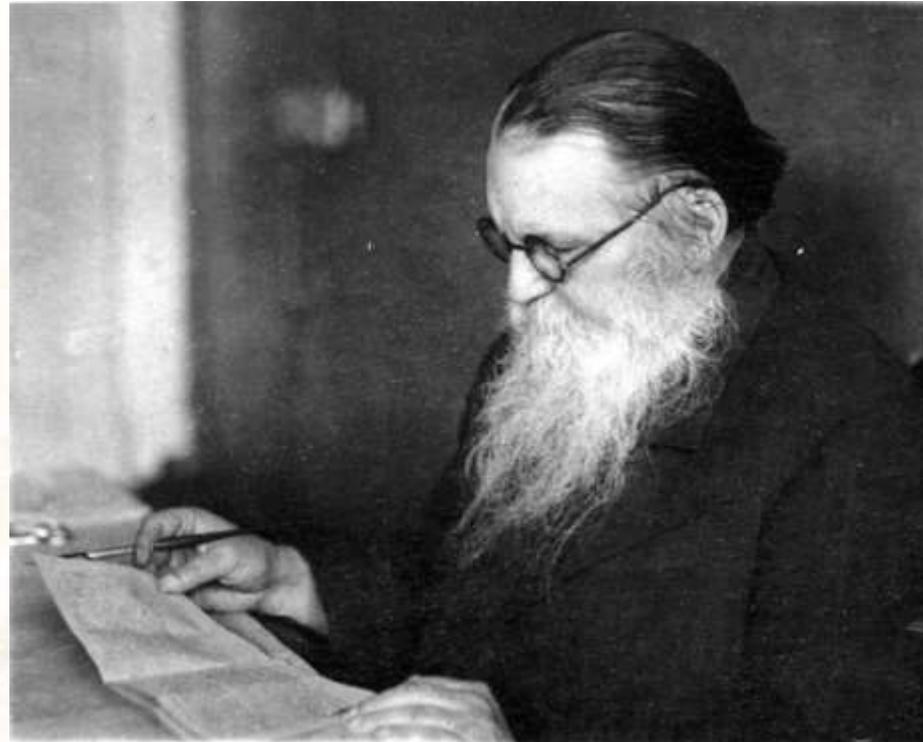
Главным научным открытием А.А. Ухтомского стал **принцип доминанты** — теория, объясняющая ряд **фундаментальных аспектов поведения и психических процессов человека**. Благодаря его исследованиям учение о доминанте вышло за рамки физиологии, став отдельным направлением в философской антропологии и в психологии. Учение А.А. Ухтомского изложено в его работе «Доминанта как рабочий принцип нервных центров» (1923 г.) и широко используется в медицине, психологии и педагогике.



Он был очень талантливым, и в то же время крайне скромным человеком, не говорившим о себе. Ухтомский владел семью языками, писал иконы, играл на скрипке. Хорошо разбирался в богословии, философии, политэкономии, архитектуре. Он изучал Ветхий и Новый Заветы Библии, святоотеческую литературу, цитировал святых отцов. Наиболее почитаемыми святыми, чьими трудами восхищался Ухтомский были святитель Иоанн Златоуст и преподобный Исаак Сирин. Восторгали его “Сокровище духовное” святителя Тихона Задонского, “Столп и утверждение истины” Павла Флоренского.



Великую Отечественную войну встретил в Ленинграде: вместе с другими учеными он работал на нужды обороны. С 7 июля 1941 года организовал в своём институте исследования патогенеза и терапии травматического и гистаминового шока. В дни войны А.А. Ухтомский не раз выступал на общеуниверситетских митингах, призывая студентов и преподавателей к сплочению всех сил для отпора врагу. В блокадном Ленинграде учёный продолжал читать лекции и проводить семинары, несмотря на холод, голод и постоянные бомбёжки. Ухтомский прошёл медкомиссию, которая обнаружила у него ряд болезней и фактически запретила эвакуироваться. Несмотря на ухудшение здоровья, учёный до последних дней не прекращал научной работы: приводил в порядок свои бумаги, заканчивал работу над учебником для студентов, переписывался с эвакуированными учениками. Умер 31 августа 1942 года от рака пищевода, не успев прочитать подготовленный за неделю до смерти доклад «Система рефлексов в восходящем ряду».



Спасибо за внимание!

Презентацию подготовила сотрудник
сектора формирования и развития фондов
научной библиотеки Н.А. Воронова.