

Юбилей

Михаилу Павловичу Рощевскому – 90 лет



М.П. Рощевский. Фото М.В. Соколовой.

«... крупнейший физиолог России, организатор института, многолетний лидер Коми научного центра и заместитель Председателя Уральского отделения РАН ... Человек многогранный, у него много хобби. История России – главное из них. Он сам уже стал частью истории Российской академии наук».
Академик Г.А. Месяц

Есть люди, которые создают историю. Одному из них, Михаилу Павловичу Рощевскому, академику АН СССР, главному научному сотруднику Института языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН 5 марта 2023 г. исполнилось 90 лет. Он родился в 1933 г. в г. Пскове. В 1955 г. Михаил Павлович окончил биологический факультет Уральского государственного университета им. А.М. Горького в Свердловске (в настоящее время – г. Екатеринбург). Он начал свой путь в *alma mater* ассистентом кафедры физиологии университета, затем старшим научным сотрудником, ученым секретарем Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства, в 1959 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В Коми филиале АН СССР (в настоящее время – ФИЦ «Коми научный центр Уральского отделения РАН») М.П. Рощевский работает с декабря 1960 г. По воспоминаниям самого Михаила Павловича, в то время в Сыктывкаре не было не только асфальтированных улиц и железнодорожного сообщения, но и электрокардиологии как науки. Вначале Михаил Павлович занялся исследованием физиологического состояния животных при воздействии на них новых кормов.

Итогом его работы стала докторская диссертация (1969) и проведение в Сыктывкаре на невиданном прежде уровне Третьего симпозиума по новым силосным расте-

ниям, секретарем оргкомитета которого он являлся. Тогда сформировался один из его научных принципов, согласно которому путь к самостоятельным исследованиям лежит не в отлынивании от навязанной руководителем тематики, а в выполнении ее на гораздо более высоком уровне, чем предполагает руководитель.

После этого у Михаила Павловича появилась возможность заняться любимой электрокардиографией. В 1965 г. в издательстве «Наука», благодаря усилиям М.П. Рощевского, выходит сборник работ по электрокардиологии животных, который на несколько месяцев опередил издание аналогичного труда под редакцией профессора Д. Детвайлера в Филадельфии. В Сыктывкаре в 1979 г. М.П. Рощевский успешно провел Первый Всесоюзный симпозиум по сравнительной электрокардиологии с международным участием, который имел большой резонанс в мировом физиологическом сообществе. За ним последовал еще ряд международных мероприятий данной тематики. С тех пор сыктывкарская научная физиологическая школа, созданная Михаилом Павловичем, не просто шла в ногу с мировым сообществом, а задавала тон: научные доклады наших исследователей звучали на международных конгрессах по электрофизиологии по всему миру.

В 1970 г. Михаил Павлович был утвержден заместителем Председателя Президиума Коми филиала АН СССР, а с 1983 г. – стал Председателем Президиума Коми филиала АН СССР. В 1988 г. в связи с организацией Уральского отделения АН СССР М.П. Рощевский утвержден заместителем Председателя Уральского отделения АН СССР. В 1987 г. он был избран членом-корреспондентом АН СССР, а в 1990 г. – действительным членом АН СССР.

Академик Михаил Павлович Рощевский – выдающийся ученый-физиолог, основоположник нового направления в физиологии – сравнительной электрокардиологии, крупнейший специалист в области эволюции сердца и экологи-



М.П. и Р.А. Рощевские в конце декабря 1960 г. переехали на работу в Коми филиал АН СССР. Из кн.: Рощевский, М.П. Избранные труды. В 4-х т. / М.П. Рощевский. – Сыктывкар, 2013. – Т. II. (1 вклейка).

ческой физиологии, труды которого внесли весомый вклад в развитие фундаментальной науки.

Научные исследования М.П. Рощевского посвящены проблемам сравнительной и эволюционной электрокардиологии и экологической физиологии человека и животных. В конце 50-х – начале 60-х гг. XX в. им был открыт и описан необычный для млекопитающих вид активации миокарда желудочков типа «вспышка», получивший в дальнейшем международное признание и вошедший в действующие международные учебники по физиологии животных. Им предложена методика фронтальных и сагиттальных отведений электрокардиограмм, которая с тех пор применяется в ветеринарной кардиологии. На основе сравнительных исследований сердечной деятельности у представителей разных классов позвоночных животных в начале 1970-х гг. М.П. Рощевским было обосновано и предложено новое для своего времени научное направление – эволюционная электрокардиология. В рамках данного направления М.П. Рощевским с сотрудниками впервые установлены основные закономерности структурно-функциональной организации возбуждения интрамуральных слоев сердца у рыб, амфибий, рептилий, птиц и многих видов млекопитающих. Обнаружены и описаны четыре типа последовательности деполяризации миокарда желудочков у позвоночных животных; впервые изучена хронотопография интрамурального распространения волны возбуждения в стенках предсердий; в предсердиях млекопитающих установлено наличие путей преимущественного проведения возбуждения.

М.П. Рощевский – создатель Института физиологии Коми научного центра УрО РАН и его руководитель с 1988 по 2004 г. За этот период исследования Института в об-



Обсуждение возможности создания Института физиологии в Коми филиале АН СССР с президентом АН СССР академиком М.В. Келдышем во время прогулки по г. Сыктывкару. Слева направо: секретарь Коми Обкома КПСС А.П. Кармановский, президент АН СССР академик М.В. Келдыш, Председатель Президиума Коми филиала АН СССР В.П. Подоплелов, заместитель Председателя Президиума Коми филиала АН СССР М.П. Рощевский, секретарь Коми Обкома КПСС А.А. Попов. Из кн.: Рощевский, М.П. Избранные труды. В 4-х т. / М.П. Рощевский. – Сыктывкар, 2013. – Т.II. (1 вклейка).

ласти экологической физиологии человека и животных, эволюционной и сравнительной электрокардиологии получили всероссийское и международное признание.

Обладая большими организаторскими способностями, Михаил Павлович Рощевский успешно сочетал научную работу с научно-педагогической, организационной и государственной деятельностью. Вместе с академиками Г.А. Месяцем и Г.А. Толстиком он был в числе организаторов Уральского отделения Российской академии наук.



Создание и успешная работа Уральского отделения АН СССР – достойный итог нескольких лет плотной работы трех академиков. Слева направо: М.П. Рощевский, Г.А. Месяц, Г.А. Толстик. Из кн.: Рощевский, М.П. Избранные труды. В 4-х т. / М.П. Рощевский. – Сыктывкар, 2013. – Т.III. (1 вклейка).

Необходимо отметить его большой личный вклад в становление и развитие науки в Республике Коми. За время работы М.П. Рощевского Председателем Президиума Коми научного центра в Сыктывкаре было создано три новых института: физиологии, химии и экономических и социальных проблем Севера, его усилиями в центре столицы был создан академический городок, сохранен ведомственный детский сад для детей сотрудников.

Коми научный центр стал одним из крупнейших научных центров на северо-востоке России, в котором велась работа по развитию перспективных научных направлений, повышению научного потенциала, привлечению молодых кадров, укреплению материальной базы. По инициативе и непосредственном участии М.П. Рощевского в 2001 г. создан Коми научный медицинский центр Северо-Западного отделения Российской академии медицинских наук, объединивший усилия ведущих специалистов в области медицины в Республике Коми под крылом Северо-западного отделения Российской академии медицинских наук.

Михаил Павлович – председатель многих международных, всесоюзных и российских научных форумов. Под его руководством выполнено и защищено более 20 кандидатских и докторских диссертаций. Он является автором множества научных работ, в том числе 10 монографий, многие из которых стали настольными книгами для специалистов. Михаил Павлович очень разносторонний исследователь, его интерес всегда вызвала история. Поэтому в его библиографии есть также интереснейшие издания по истории науки, истории России и Республики Коми.

М.П. Рощевский посвятил много времени общественной работе в составе международных советов и обществ по электрокардиологии, редколлегий ряда научных журналов РАН, бюро Отделения биологических наук РАН, секции «Медицина и биология» Комиссии при Президенте РФ по госпремиям РФ в области науки и техники, Объединенного ученого совета УрО РАН по биологическим наукам, Центрального совета Российского физиологического общества им. И.П. Павлова.

За большой вклад в развитие науки и успешную научно-организационную деятельность М.П. Рощевский награжден орденами «Трудового Красного Знамени», «Дружбы народов», «За заслуги перед Отечеством» IV степени, Почетной грамотой Президиума Верховного Совета Российской Федерации, Благодарностью Президента Российской Федерации, почетным званием «Заслуженный деятель науки и культуры Коми АССР», многими другими наградами и дипломами. В 2005 г. заслуги Михаила Павловича были отмечены одной из самых почетных наград – Государственной премией Российской Федерации в области науки и техники.



Председатель Правительства Российской Федерации М.Е. Фрадков вручает М.П. Рощевскому (руководителю работы) Государственную премию Российской Федерации 2003 г. в области науки и техники за работу «Эволюционная электрокардиология: хронотопография возбуждения сердца позвоночных». Москва, Дом Правительства, 28 июня 2005 г. Из кн.: Рощевский, М.П. Избранные труды. В 4-х т. / М.П. Рощевский. – Сыктывкар, 2013. – Т. IV. (3 вклейка).

Михаил Павлович является Почетным гражданином г. Сыктывкара, всегда занимает активную гражданскую позицию. И жители одного из домов в центре города с благодарностью вспоминают семейную пару – Михаила Павловича и Руфину Александровну, чьими заботливыми

руками посажен благоухающий сад вокруг этого дома. А мы благодарим Михаила Павловича за тот оазис науки, который создан им в Республике Коми и в котором трудятся и будут трудиться на благо науки многие поколения исследователей.

С глубоким уважением и признательностью поздравляем Михаила Павловича с юбилеем, выражаем ему искренние пожелания здоровья, благополучия и творческих успехов!

*В.И. Прошева, Е.А. Пшунетлева, Д.Н. Шмаков
и сотрудники Института физиологии
ФИЦ Коми НЦ УрО РАН*

Литература

1. Академик Михаил Рощевский: «А по субботам парюсь венником березовым» // Красное знамя. – 2003. – 14 марта.
2. Академик Михаил Рощевский: о чем стучит сердце дракона? // Литературная газета. – 2001. – 19-25 сентября. – № 38 (5849). – С. 12.
3. Доктора наук Республики Коми / редкол.: М.П. Рощевский [и др.]. – Сыктывкар: Издательство Коми НЦ УрО РАН, 2004. – 388 с.
4. Михаил Павлович Рощевский / сост. И.М. Рощевская, Г.Я. Филиппова; авт. вступ. ст. А.И. Григорьев. – Москва: Наука, 2008. – 189 с. – (Материалы к библиографии ученых: биологические науки: физиология; вып. 20).
5. Новиков, С.Г. Портрет интеллекта. Ученые Республики Коми [Фотоальбом] / Фото С. Новикова. – Санкт-Петербург: ООО Издательский дом «Светлячок», 2002. – 362 с.
6. Ноздрачев, А.Д. Михаил Павлович Рощевский (к 70-летию со дня рождения) / А.Д. Ноздрачев, В.Л. Свищерский, Д.П. Дворецкий, Д.Н. Шмаков // Российский физиологический журнал. – 2003. – Т.89, № 4. – С. 378-360.
7. Пульс научной и «околонаучной» жизни Института физиологии. – Сыктывкар, 1999.
8. Рощевский, М.П. Избранные труды / под ред. академика А.И. Григорьева, академика Ю.В. Наточина, академика А.Д. Ноздрачева, чл.-корр. РАН И.М. Рощевской. В 4-х т. – Сыктывкар, 2013. – 862 с.
9. Черешнев, В.А. Жизнь, отданная науке / В.А. Черешнев, В.Н. Большаков, О.В. Бухарин, Д.Н. Шмаков // Наука. Общество. Человек. Вестник Уральского отделения РАН. – 2003. – № 4(4). – С.64–66.