



# **НАУКА СОПРУЖЕСТВО ПРОГРЕСС**

**ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК ОБЪЕДИНЕННОГО ИНСТИТУТА ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

Газета выходит с ноября 1957 года ♦ № 35 (3524) ♦ Пятница, 1 сентября 2000 года

# Современные проблемы радиобиологии,

7 сентября 2000 года исполняется 100 лет со дня рождения одного из крупнейших биологов XX века –

Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского. Эта дата отмечается не только в бывшем СССР, но и западных странах. Конференции, семинары, лекции, школы, посвященные 100-летию юбилею, начались в январе 2000 года и проходят в Петербурге, Севастополе, Екатеринбурге, Ереване, Пушино, уральских научных центрах, Обнинске, Москве, Киеве, Душанбе, Минске, Берлин-Бухе и других местах. 100-летний юбилей Н. В. Тимофеева-Ресовского внесен ЮНЕСКО в список знаменательных дат 2000 – 2001 гг.

6–9 сентября в Дубне состоится Международная конференция «Современные проблемы радиобиологии, радиозоологии и эволюции», посвященная этому событию. О том, как она будет проходить, наш корреспондент Надежда Кавалерова попросила рассказать ученого секретаря конференции В. Л. Корогодину.

Нам многие задают вопрос – почему эта конференция будет проходить в Дубне: ведь Николай Владимирович никогда не работал в ОИЯИ?

Осенью 1998 года ближайшие ученики Николая Владимировича создали оргкомитет под председательством вице-президента РАН Р. В. Петрова по проведению мероприятий, посвященных юбилейной дате. Тогда и было принято решение направить на имя директора ОИЯИ В. Г. Кадышевского письмо с просьбой о проведении в ОИЯИ юбилейной конференции. Выбор этот не случаен, поскольку наш Институт объединяет очень многие страны, в которых пройдут торжества. Некоторые из них являются участницами ОИЯИ, другие – постоянными партнерами.

Дирекция Института поддержала предложение Академии и в дальнейшем оказывала нам постоянную помощь. Был создан оргкомитет конференции с сопредседателями В. И. Корогодиным и Е. А. Красавиным. От Лаборатории теоретической физики для организации секции «Самоорганизация материи и эволюция» в оргкомитет вошел В. Б. Приезжев.

Конференция имеет много соучредителей, подавляющее большинство из которых сами попросили включить их в список организаторов. Это Вавиловское общество генетиков и селекционеров, Генетическое общество Америки, Генетическое общество Армении, Медицинский радиологический научный центр РАМН, ГНЦ РФ Институт медико-биологичес-



ких проблем, Международный союз радиозоологов, Объединенный институт ядерных исследований, Центр по молекулярной медицине имени Макса Дельбрюка (Берлин-Бух), Московский государственный университет, Российское радиобиологическое общество, Научный комитет по радиобиологическим проблемам РАН, Общество генетиков и селекционеров Беларуси, Национальный Киевский государственный университет имени Тараса Шевченко. Соорганизаторы помогают чем могут, благодаря их поддержке мы смогли получить деньги в фондах, кото-

## **радиоэкологии и эволюции**

рые позволят нам провести конференцию без регистрационного взноса для всех участников из бывшего СССР. Гранты мы получили из следующих фондов: Институт «Открытое Общество» (Россия), Генетическое общество Америки, ИНТАС, ЮНЕСКО, министерство промышленности, науки и технологий России. К стати, первым прислало деньги Генетическое общество Америки. Мы даже решили отказаться от бюджетных денег ОРПИ ОИЯИ, сохранив их для научных исследований.

Пришло очень много заявок на участие в конференции, люди просят дать им возможность приехать хотя бы на свои личные средства. Мы постарались не отказывать, число участников сейчас примерно 200 человек.

**Почему, на ваш взгляд, это событие привлекает людей?**

Я думаю, дело в личности Тимофеева-Ресовского. Как ученый он отличался не просто широтой научных интересов, но сформированным на основе всех естественных дисциплин научным видением мира. С этих позиций он подходил к решению конкретных задач (широко известны его слова «почему сие важно в-пятых»). Он был Учителем.

Но Николай Владимирович привлекал еще и другой стороной своей личности. Он не только сам жил в мире общечеловеческих ценностей, но и создавал вокруг себя климат их реальной значи-

мости. Всем важно знать, что да, эти самые общечеловеческие ценности есть, а некоторые даже точно знали, где они реально существуют, – около Николая Владимировича.

Программу конференции, которая включает в себя четыре научных направления (генетика, радиобиология, радиоэкология и эволюция), составил Владимир Иванович Корогодин, который сам работает во всех четырех областях. Мы стараемся сохранить также дух интернациональной науки. В конференции примут участие ученики Николая Владимировича и люди, близко знавшие Тимофеевых-Ресовских. Среди них Л. А. Блюменфельд, О. Г. Газенко, В. И. Иванов, Н. А. Ляпунова, Р. В. Петров, М. А. Реформатская, Е. С. Саканян, А. Н. Тюрюканов, А. В. Яблоков, А. А. Ярилин и другие.

Научные направления будут представлены ведущими учеными мира, в том числе цветом нашей российской науки. Из иностранных участников надо упомянуть делегацию из Берлин-Буха во главе с Д. Гантен – директором Центра М. Дельбрюка, где работал Н. В. Тимофеев-Ресовский. Из Германии также приедут профессора Ю. Кифер, И. Шмидт-Фойерхейк и доктор Ф. Швейцер, первые двое – радиобиологи, последний – физик, специалист в области самоорганизации материи. На конференцию приедут предста-

вители Генетического общества Америки – известнейший генетик профессор Дж. Дрейк и профессор М. Кидвел, которые после конференции прочтут цикл лекций в рамках юбилейных торжеств в МГУ и СПбГУ. В конференции примут участие представители Международного союза радиоэкологов, во главе с президентом профессором Г. Десмет, а также профессор А. Ааркрог. Ожидаем представителей Болгарии, Польши, Турции, Швеции, Японии и других стран.

На конференции будут представлены несколько докладов по структуре ДНК (генетическая секция и секция эволюции); последние исследования действия малых доз радиации, в том числе данные по загрязненным территориям; исследования по нестабильному состоянию генома; чувствительность наземных и морских экосистем к загрязнению; методы реабилитации территорий. В секции по самоорганизации материи и биологической эволюции будут доклады физиков, математиков, генетиков, палеонтологов и других.

Стараниями издательского отдела ОИЯИ подготовлен прекрасный буклет о Н. В. Тимофееве-Ресовском, который мы передадим в другие научные центры и библиотеки.

При поддержке Фонда Сороса и специалистов ОИЯИ мы смогли сделать web-site (<http://www.jinr.ru/-drrr/Timofeeff/>) о Н. В. Тимофееве-Ресовском, где можно найти сведения о конференции.