

Благодарная память

О СФЕРАХ ТИМОФЕЕВЫХ-РЕСОВСКИХ

Свердловская областная универсальная библиотека им. В.Г. Белинского отметила 100-летие со дня рождения героя-антифашиста Дмитрия Николаевича Тимофеева-Ресовского (11 сентября 1923 г. – 2 мая 1945 г.), сына знаменитого биолога и генетика.

Посетители посвященной ему выставки «Жизнь против нацизма» смогли увидеть уникальные фотографии, детские рисунки Фомы (так его звали в семье), его переписку из тюрьмы с родителями — документы, бережно сохраненные и предоставленные для экспозиции С.Н. Куликовым, автором вышедшей в прошлом году книги «В гостях у Тимофеевых-Ресовских». Дополнили экспозицию газетные статьи и издания из фонда СОУНБ и библиотеки С.Н. Куликова, а также картины москвички Е. Осинной, воскрешающие московский период жизни Тимофеевых-Ресовских и атмосферу Арбата.

В дополнение к выставке на встречу с читателями библиотека пригласила доктора географических наук, ведущего научного сотрудника Института экономики УрО РАН В.В. Литовского, доцента Уральского государственного медицинского университета, кандидата медицинских наук С.Н. Куликова и студентку IV курса УГМУ А. Полянок, изучающих наследие семьи знаменитого «Зубра» — Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского.

Его сын Дмитрий в годы Второй мировой войны стал активным участником антигитлеровской и антинацистской борьбы в среде берлинских выпускников Французской гимназии и студентов Берлинского университета. В 1942–1943 гг. он возглавлял группу русской эмигрантской молодежи и входил в состав подпольной организации «Берлинский комитет ВКП(б)». Комитет вел антифашистскую агитацию, печатал и распространял листовки. Фома был связным, участвовал в организации саботажа и вредительства на предприятиях, в сборе ценной военной и промышленной информации, спасении бежавших из немецкого плена. 30 июня 1943 г. он был арестован гестапо, стойко держался на допросах, никого не выдал и погиб, не дожив до 22 лет, во время восстания заключенных 2 мая 1945 года в филиале Маутхаузена концлагере Эбензее. Родители так и не узнали о гибели старшего сына, соответствующий документ был получен из Австрии только в 1996 году. Младший брат Фомы Андрей Николаевич

Тимофеев (1927–2014) и его жена Нина Алексеевна (1927–2014) жили и работали в Екатеринбурге.

Гостей «Белинки», среди которых были и сотрудники Института экологии растений и животных УрО РАН, где чета Н.В. и Е.А. Тимофеевых-Ресовских проработала 10 лет, докладчики познакомили с направлениями их исследований и материалами, связанными с историей семьи.

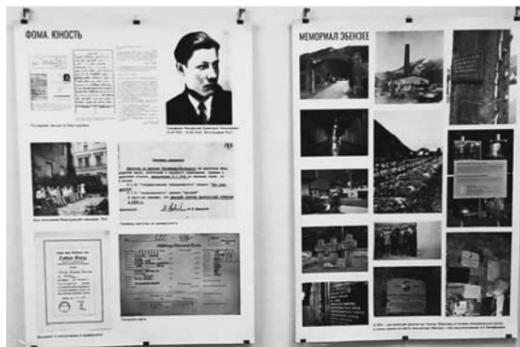
Оказавшись в 1940-х гг. на Урале, в так называемой закрытой Лаборатории Б (ныне Снежинск), супруги разрабатывали технологию биологической очистки радиоактивных стоков — систему блокирующих водоемов со специально подобранной биотой. Проект, к сожалению, практически реализован ответственными ведомствами с запаздыванием, из-за чего на Урале в 1950-х гг. оказалась загрязнена р. Теча и связанные с ней реки Тобол-Иртышского бассейна. Уже тогда при оценке последствий воздействия радиации Тимофеевы-Ресовские руководствовались бездоговой концепцией,



ей, настаивали на необходимости соответствующего просвещения населения. Но оппоненты посчитали это несвоевременным, что обернулось многочисленными трагедиями, как на Урале (Восточно-Уральский радиоактивный след с 1957 г.), так и позже — в Чернобыле (1986 г.). В годы пребывания в Свердловске Тимофеевы-Ресовские воспитали, без преувеличения, целое поколение молодых специалистов, а их так называемый «Миассовский университет» (по названию озера, где тогда находилась биостанция Института биологии УФАИ и проходили летние практики студентов) сыграл роль Ноева ковчега и для возрождения генетики в стране, переживавшей тогда эпоху лысенковщины. Понимая, что масштаб загрязнений может быть огромен, а возможности биосферы ограничены, в 1960-е годы Н.В. Тимофеев-Ресовский обратился к фундаментальной проблеме «биосфера и человечество» (так озаглавлена вышедшая в 1968 г. его брошюра), многократно поднимал этот вопрос перед различными аудиториями, от научных семинаров до выступлений перед деятелями культуры. Он в деталях показал, каков реальный потенциал увеличения биопро-

дуктивности Земли с учетом мобилизации всех ресурсов кругооборота вещества в природе, а также достижений генетики и биоинженерии. Ныне все его предложения по-прежнему актуальны и задают императив по-настоящему ответственной экономической деятельности на длительную перспективу. Эти идеи по организации хозяйства на фундаментальной основе нашли отражение в специальном разделе монографии В.В. Литовского «Теоретико-географические основы формирования Урало-Арктического геоэкономического пространства и его инфраструктуры», а также в специальной монографии «Травиогеография Урала и сопряженных территорий».

Е ИЗВАРИНА
(по материалам сайтов ИЭ УрО РАН и СОУНБ им. В.Г. Белинского).
На верхнем снимке, слева направо: один из учеников Н.В. Тимофеева-Ресовского доктор биологических наук Виктор Сергеевич Безель (ИЭРиЖ УрО РАН), студентка IV курса УГМУ А. Полянок, доктор географических наук, ведущий научный сотрудник Института экономики УрО РАН В.В. Литовский



Форум

Флагману электрохимии — 65

Окончание. Начало на с. 5 АО «ОДК-Авиадвигатель», ПАО «ОДК-ППМ», ООО «Завод технической керамики», ООО «ТехноКерамика». Ученые и производственники приняли решение сформировать список для дополнения раздела «Керамические материалы» дорожной карты

«Технологии новых материалов и веществ», утвержденной Правительством РФ, и ежегодно проводить всероссийскую конференцию по этой тематике для консолидации разработчиков, производителей и потребителей.

В рамках юбилейного форума прошел также

молодежный кластер «От процессов и материалов к технологиям и устройствам». Ведущие специалисты в области неорганического материаловедения и инжиниринга систем для производства энергии провели мастер-классы, состоялся конкурс исследовательских проектов молодых ученых в формате

стендовых докладов и устных презентаций по всем научным направлениям, победители конкурса получили памятные призы. Отдельные научные работы были отмечены сертификатами на публикации в спецвыпусках журналов *Chimica Techno Acta* и *Electrochemical Materials and Technologies*.

Финансовую поддержку форуму электрохимиков оказали промышленные предприятия, выпускающие научно-исследовательское оборудование: SmartStat (Черногловка), ООО «Мелитэк» (Екатеринбург), АО «Спектроскопические системы» (Москва), а также банк «Открытие» (Екатеринбург).

Е. ПОНИЗОВКИНА

**НАУКА
УРАЛА** 12+

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за подбор и точность приведенных фактов, цитат, статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за то, что в материалах не содержится данных, не подлежащих открытой публикации. Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

Учредитель газеты — Федеральное государственное бюджетное учреждение «Уральское отделение Российской академии наук»

Главный редактор **Понизовкин Андрей Юрьевич**
Ответственный секретарь **Якубовский Андрей Эдуардович**

Адрес редакции и учредителя: 620990 Екатеринбург, ул. Первомайская, 91.

Тел. (343) 374-93-93, 362-35-90. e-mail: gazeta@prm.uran.ru

Интернет-версия газеты на официальном сайте УрО РАН: www.uran.ru

Никакая авторская точка зрения, за исключением точки зрения официальных лиц, не может рассматриваться в качестве официальной позиции руководства УрО РАН.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются. Переписки с читателями редакция не ведет. При перепечатке оригинальных материалов ссылка на «Науку Урала» обязательна.

Отпечатано в ОАО «Каменск-Уральская типография», Свердловская область, г. Каменск-Уральский, ул. Ленина, 3. Объем 2 п.л. Заказ № 216. Тираж 1 000 экз. Дата выпуска: 12.10.2023 г.

Газета зарегистрирована в Министерстве печати и информации РСФСР 24.09.1990 г. (номер 106).
Распространяется бесплатно