

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 биопродуктивности 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 «Гравиогеография Урала и сопряженных территорий».

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 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