

<https://uiec.ru/news-19092023/>

Тимофеев-Ресовский: Биосфера и человечество: [о встреча 11 сентября 2023 г. в СОУНБ им. Белинского, посвящ. 100-летию со дня рождения героя-антифашиста Дмитрия Тимофеева-Ресовского (11.09.1923 – 2.05.1945)]: [текст электронный] – 19.09.2023 // Институт экономики УрО РАН: [официальный сайт]. – URL: <https://uiec.ru/news-19092023/> (дата обращения 08.12.24).

19.09.2023

## ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ: БИОСФЕРА И ЧЕЛОВЕЧЕСТВО

11 сентября 2023 г. в библиотеке им. Белинского состоялось мероприятие, посвященное 100-летию со дня рождения героя-антифашиста Дмитрия Тимофеева-Ресовского (11 сентября 1923 г. – 2 мая 1945 г.). В дополнение к ранее развернутой там выставке «Жизнь против нацизма» (время работы выставки 19 июня – 30 сентября), посвященной его подпольной деятельности в Берлине ([http://book.uraic.ru/galereja/vystavki-2023/zhizn\\_protiv\\_natsizma](http://book.uraic.ru/galereja/vystavki-2023/zhizn_protiv_natsizma)), руководство библиотеки посчитало целесообразным более полно представить материалы и о семье Тимофеевых-Ресовских, много сделавшей для Урала и страны в целом ([http://book.uraic.ru/news\\_topic/2023/09/7856](http://book.uraic.ru/news_topic/2023/09/7856)). С этой целью оно обратилось к доктору географических наук Владимиру Васильевичу Литовскому (Институт экономики УрО РАН), кандидату медицинских наук Сергею Николаевичу Куликову, доценту УГМУ и студентке IV курса того же вуза Александре Полянок, исследовавших в разных аспектах наследие семьи знаменитого «Зубра» – Николая Владимировича Тимофеева-Ресовского.

Встреча проходила в Центре депозитарного хранения документов библиотеки в живой непринужденной обстановке. Собравшимся, среди которых были и сотрудники Института экологии растений и животных УрО РАН, где чета Тимофеевых-Ресовских (Николай Владимирович и Елены Александровна) 10 лет развивала свое научное направление, приглашенные докладчики рассказали о наследии и показали материалы, связанные со знаменитым семейством.

Ныне это важно потому, что еще на заре атомной эры Н.В. и Е.А. Тимофеевым-Ресовским стало ясно, какую угрозу представляет собой радиация для биосферы и человечества. Оказавшись на Урале в 1940-х гг. в так называемой закрытой Лаборатории Б (ныне г. Снежинск) ими были разработаны системы биологической очистки радиоактивных стоков в виде системы блокирующих водоемов со специально подобранной биотой, к сожалению, практически реализованной ответственными ведомствами с запаздыванием, из-за чего на Урале в 1950-х гг. оказалась загрязнена р. Теча и связанные с нею реки Тобол-Иртышского бассейна. Уже тогда при оценке последствий воздействия радиации они исходили из бездозовой концепции и необходимости соответствующего просвещения населения. Но другие это посчитали несвоевременным, что обернулось многочисленными трагедиями, как на Урале, где в дополнение к Тече в 1957 г. возникло и загрязнение, связанное с Восточно-Уральским радиоактивным следом (ВУРСом), так и позже – в Чернобыле (1986 г.). Оказавшись в 1955 г. в Свердловске, Тимофеевы-Ресовские тотчас же принялись здесь возвращать молодое поколение специалистов с должным разъяснением порожденных проблем на генетическом уровне. А их так называемый «Миассовский университет» (по названию озера, где тогда находилась биостанция Института биологии УФАН и проводились летние практики для студентов) сыграл роль Ноева ковчега не только для большой когорты будущих ведущих специалистов по проблеме, но и для возрождения в эпоху лысенковщины генетики в стране в целом.

Понимая, что масштаб загрязнений может быть в перспективе огромен, а возможности биосферы ограничены, в 1960-е гг. Н.В. Тимофеевым-Ресовским была сформулирована фундаментальная проблема «Биосфера и человечество», многократно транслированная им на

разных мероприятиях: от научных семинаров до выступлений перед деятелями культуры. В 1968 г. им была опубликована одноименная брошюра.

В ней он в деталях показал, каков реальный потенциал у Земли для увеличения ее биопродуктивности 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, а не той, что зачастую соотносят с хищническим истреблением сырьевых, а иногда и человеческих ресурсов.

Не случайно эти идеи для организации хозяйства на фундаментальной основе нашли отражение в специальном разделе монографии Владимира Васильевича Литовского «Теоретико-географические основы формирования Урало-Арктического геоэкономического пространства и его инфраструктуры» (2016 г.), а также в специальной монографии «Гравиогеография Урала и сопряженных территорий» (2020 г.).

Говоря о старшем сыне Тимофеевых-Ресовских Дмитриии (или, как его называли в семье – Фома), в ходе встречи в библиотеке собравшимся было рассказано, что в годы Второй мировой войны он стал уникальным примером активного участия в антигитлеровской и антинацистской борьбе среди молодежи Берлина выпускников Французской гимназии (1942) и студентов Берлинского университета. В 1942–1943 гг. он возглавлял группу русской эмигрантской молодежи и входил в состав подпольной организации «Берлинский комитет ВКП (б)» (руководитель – полковник Н. С. Бушманов, комиссар – А. Д. Рыбальченко). Комитет вел антифашистскую агитацию, печатал и распространял листовки. Дмитрий Тимофеев-Ресовский осуществлял связь между несколькими подпольными организациями, помощь в организации саботажа и вредительства на немецких предприятиях, в сборе ценной военной и промышленной информации, наконец, спасение бежавших из немецкого плена. 30 июня 1943 г. он был арестован гестапо, стойко держался на допросах, никого не выдал и погиб в концлагере Эбензее (филиал Маутхаузена) во время восстания заключенных 2 мая 1945 года. Шел ему 22-й год.

### [Видеозапись встречи](#)

**Ниже на снимках представлены материалы экспозиции и эпизоды проведенного мероприятия.**





**На верхних снимках – экспозиция, посвященная Д.Н. Тимофееву-Ресовскому с его фото (слева). На средних фото: слева – В.В. Литовский рассказывает о Н.В. и Е.А. Тимофеевых-Ресовских и их сыновьях (фото справа). Внизу – на левом снимке С.Н. Куликов рассказывает о Елене Александровне и ее вкладе в науку. На правом нижнем снимке – слева один из учеников Н.В. Тимофеева-Ресовского д.б.н. Виктор Сергеевич Безель (Институт экологии растений и животных УрО РАН)**