

Joint Institute for Nuclear Research

MEETING IN ST. PETERBURG

**Fourth International Conference, Dedicated to
N. W. Timofeeff-Ressovsky and His Scientific School
«MODERN PROBLEMS OF GENETICS, RADIOBIOLOGY,
RADIOECOLOGY, AND EVOLUTION»**

Fourth Readings after V. I. Korogodin & V. I. Shevchenko

**IUR Advanced Research Workshop
«RADIOECOLOGY MEETS RADIOBIOLOGY:
A REAPPRAISAL OF BASIC MECHANISMS OF RADIATION»**

St. Petersburg, 2-6 June 2015

ABSTRACTS

PAPERS BY YOUNG SCIENTISTS

Composed by *V. L. Korogodina*
Title page design: *V. L. Korogodina*

The contributions are reproduced directly from the originals
presented by the Organizing Committee.

The responsibility for misprints in the report and paper texts
is held by the authors of the reports.

Meeting in St. Petersburg: Fourth International Conference, Dedicated
M47 to N. W. Timofeeff-Ressovsky and His Scientific School «Modern Problems
of Genetics, Radiobiology, Radioecology, and Evolution»; Fourth Readings
after V. I. Korogodin & V. A. Shevchenko; IUR Advanced Research
Workshop «Radioecology Meets Radiobiology: a Reappraisal of Basic
Mechanisms of Radiation», St. Petersburg, 2–6 June 2015: Abstracts, Papers
by Young Scientists. — Dubna: JINR, 2015. — 272 p., ill.

ISBN 978-5-9530-0406-0

The collection contains theses of the reports presented at the Meeting in St.
Petersburg and short papers by young scientists submitted to the competition after
N. W. Timofeeff-Ressovsky. The theses and young scientists' papers are published
in the authors' wording.

УДК 577.391(042+091)
ББК 28.071.2я434+28.081.28я434



E. A. Timofeeva-Ressovskaya and N. W. Timofeeff-Ressovsky
(passport pictures). 1927



The day of graduation from high school.
A. Reformatsky and N. Timofeeff-Ressovsky
(on the right). 1918



N. W. Timofeeff-Ressovsky. Germany, 1940



At a conference. Bolshoe Miassovo, 1959



The last lecture of N. W. Timofeeff-Ressovsky
"Problems of biological evolution." MSU, 1973

ABSTRACTS & PAPERS
about
N.W. Timofeeff-Ressovsky

В ПАМЯТИ:
ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ † 1/2 мая 1945
АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ ТИМОФЕЕВ † 9 сентября 2014
НИНА АЛЕКСЕЕВНА ТИМОФЕЕВА † 28 января 2014

Rose-Luise Winkler (Germany)
 Leibniz-Sozietät der Wissenschaften zu Berline.V.

Научное сообщество биологов, физиков и биофизиков мира и общественность России и Германии потеряло в прошлом году сына выдающихся генетиков-супругов Елены Александровны и Николая Владимировича Тимофеевых-Ресовских, Андрея Николаевича и его жены Нины Алексеевны. Среди биологов-генетиков тяжелая судьба семьи-ученых и обоих их сыновей сегодня общеизвестно (благодаря роману Д. Гранина «Зубр», биографии В.В. Бабкова и Е.С. Саканяна и кинотрилогии последней, а также переизданным воспоминаниям Н.В. Тимофеева-Ресовского и его учеников).



Однако жизненная судьба старшего сына, ученика Французской гимназии в Берлине (1933-1943) и студента Берлинского университета (с апреля 1943 г.), проявилась намного позже: он активно участвовал в сопротивлении нацистскому режиму в Германии, в результате чего он был арестован в конце июня 1943 гестапо, осужден и убит в концлагере Эбензее/Маутгаузен (Австрия) в мае 1945 г. В связи с его личной судьбой Андрей Николаевич многократно подавал на розыск (в том числе с помощью автора данного доклада), каким образом его старший брат оказался в концлагере и какова была его дальнейшая судьба. Благодаря тому, что в ноябре 2011 г. в Эбензее был открыт Мемориал, в котором имя Дмитрия Тимофеева значится среди тысяч погибших узников, была опубликована книга об истории концлагеря Эбензее, включая список всех погибших узников. В мае 2014 по просьбе Андрея Николаевича была установлена табличка его памяти с фотографией и с текстом. (полный текст см. Dimitrij Timofëeff-Ressovsky, genannt Foma. Winkler & Nikišanova <http://www.leibnizsozietat.de/wp-content/uploads/2015/02/WinklerNikišanova.pdf> Leibniz Online 2015: 17)



Автор освещает длинный путь розыска следов, представляет документы и переписку Дмитрия (Фомы) с матерью, пытается нарисовать живую картину памяти этого смелого юноши

Фото мемориал: КЦ Маутгаузен/Эбензее. См. www.memorial-ebensee.at