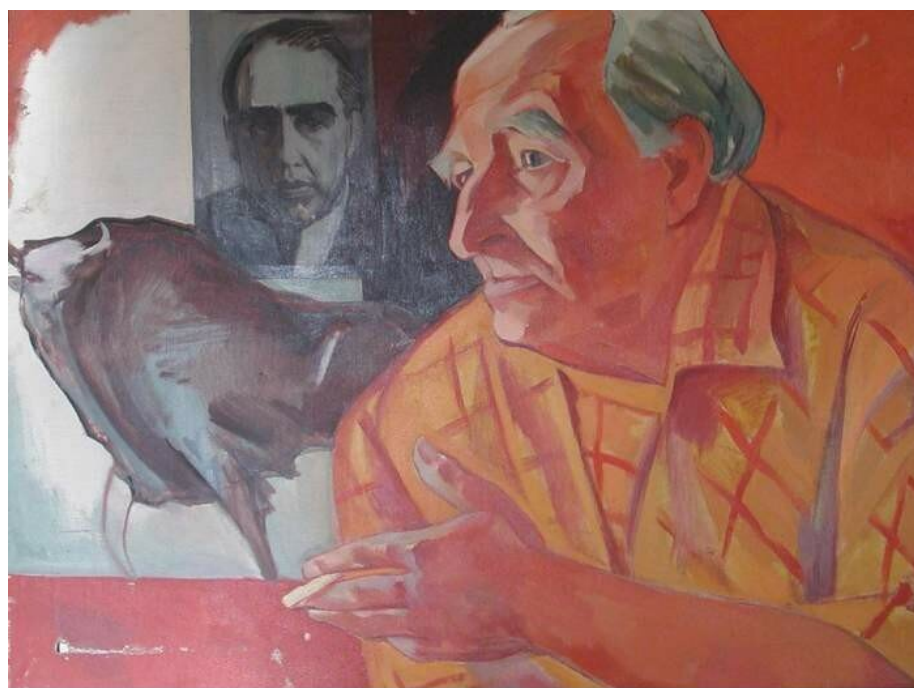
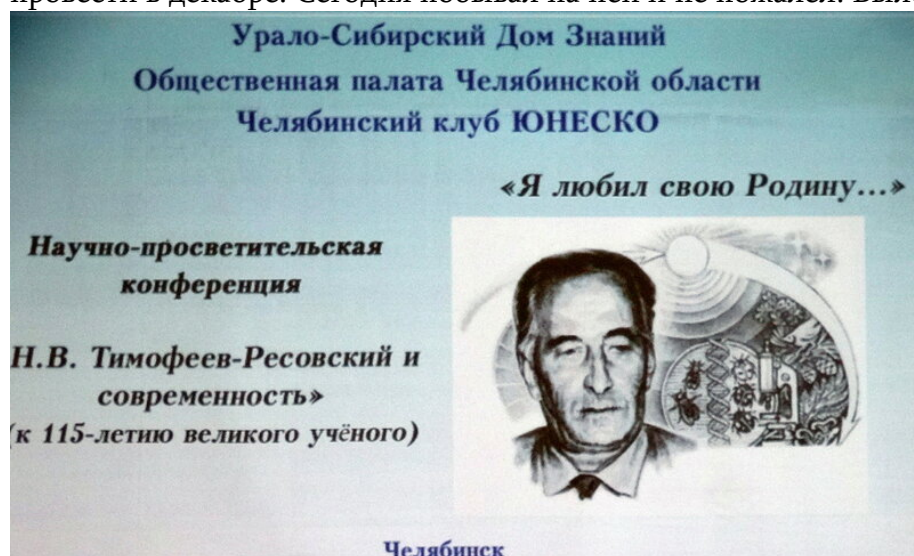


19 декабря 2015 г.

ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ Н.В.: ЕЩЁ НЕ ВСЕ ТАЙНЫ РАСКРЫТЫ

Ю.В. Латышев

После публикации записи в собственном ЖЖ [об утраченном санатории "Сунгуль"](http://yuvlatyshev.livejournal.com/225121.html) (<http://yuvlatyshev.livejournal.com/225121.html>) узнал о научно-просветительской конференции "Н.В. Тимофеев-Ресовский и современность" (<http://www.domznaniy74.ru/anonces/?id=195>). Хотя день рождения Н.В. Тимофеева-Ресовского в сентябре, но конференцию почему-то решили провести в декабре. Сегодня побывал на ней и не пожалел. Было очень интересно.



N.W. Timofeeff-Ressovsky. R.I. Gabrielian. Miassovo, 1961 /Collection of V.I. Ivanov/

Дракова Дамира Курбановна выступила с сообщением "XX век и русские гении". К таковым она отнесла В.И. Вернадского, Н.В. Тимофеева-Ресовского и Н.Н. Моисеева.



На часть присутствующих это сообщение подействовало усыпляюще.



К счастью, подавляющее большинство сидящих в зале слушали это и следующие выступления очень внимательно и с интересом.

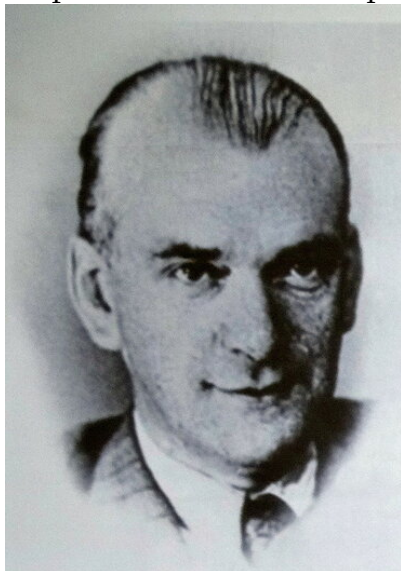
Пушкарёв Сергей Анатольевич, в частности, затронул наиболее интересную для меня тему о деятельности Тимофеева-Ресовского на Урале. А его доклад назывался "Великий "Зубр" у истоков радиобиологии и современность".



Основные направления работы Н.В.Тимофеева-Ресовского в Берлине - Бухе

- ✓ систематико-зоогеографические и экспериментально-генетические исследования, связанные с разработкой закономерностей процессов микроэволюции;
- ✓ работы по индукции генетических изменений ионизирующим излучением, внесшие значительный вклад в изучение природы мутационного процесса и структуры гена;
- ✓ предложены и успешно использованы для анализа радиобиологических эффектов принципы попадания и мишени.

По мнению С.А. Пушкарёва, большую роль в спасении Тимофеева-Ресовского из лагеря "Карлаг" в Казахстане сыграл Николас Риль.



Николас Риль.

Немецкий физик.

В Германии являлся научным руководителем уранового производства.

К концу войны он и разработанная им технология обогащения урановой руды представляли собой «ценный трофей» для СССР и союзников.

По-видимому именно ради встречи с ним прибыл в Берлин нарком Завенягин.

Очень эмоционально выступил **Попков Павел Николаевич** с докладом "Н.В. Тимофеев-Ресовский на других Олимпах".



1935 год - Н. В. Тимофеев-Ресовский, К. Г. Циммер, М. Дельбрюк осуществили экспериментальное определение размеров гена. Ими дана трактовка гена с позиций квантовой механики, тем самым был создан фундамент для открытия структуры ДНК. Они пришли к выводу, что генные мутации происходят в сравнительно небольшом числе (примерно 103 группы) атомов хромосом, и, таким образом гены могут и должны быть объектом физико-химического анализа. Этот документ стал одним из краеугольных камней новой синтетической дисциплины, молекулярной биологии. Важность этого открытия, передающего понимание мутационного процесса на молекулярном уровне, была высоко оценена Э. Шрёдингером в своих лекциях в Дублине (1943), которые позже были опубликованы в книге «Что такое жизнь? Физический аспект живой клетки» (1944)



П.Н. Попков любезно позволил скопировать электронную версию книги В. Бобкова и Е. Саканян "Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский" (https://vk.com/doc5479914_437134377).



Пожалуй, в этой книге наиболее полно и со ссылками на документы и первоисточники рассказано о жизненном пути Тимофеева Ресовского.

Корчак Людмила Николаевна рассказала о личных встречах с Н.В. Тимофеевым-Ресовским.



НА БИОСТАНЦИИ У ОЗЕРА БОЛЬШОЕ МИАССОВО 1955-1964 гг.



Встречался с "Зубром" и **Кирилл Алексеевич Шишов**, который зачитал отрывок из своей поэмы **"Великий Зубр"** (см. с. 112-163) (<https://www.levluzin.ru/wp-content/uploads/ЕВРАЗИЙСКИЕ-СТАНСЫ.pdf>).



Занимательно выступил **Владимир Васильевич Филичкин** с докладом "Н.В. Тимофеев-Ресовский - герой нашего времени". Фактически это было изложение некоторых страниц книги В. Бобкова и Е. Саканян **"Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский"** (https://vk.com/doc5479914_437134377).



В резолюции конференции, в частности, было предложено установить памятную доску, посвященную Н.В. Тимофееву-Ресовскому, на здании института биофизики (филиал 4), сейчас это Уральский научно-практический центр радиационной медицины на ул. Воровского. А я бы просто перенёс мемориальную доску со здания на ул. Цвиллинга, 36.



Сентябрь 2013 г.



Декабрь 2015 г.