



УДК 001:910.4(091)

Е. В. Грезе, канд. психол. наук, доцент

ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», гуманитарно-педагогический институт

К 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. Н. ГРЕЗЕ: СТРАНИЦЫ ЖИЗНИ

В декабре 2015 г. гидробиологическая общественность отмечает 100-летие со дня рождения большого учёного и замечательного человека Владимира Николаевича Грезе.

Владимир Николаевич родился 9 декабря (26 ноября по ст. ст.) 1915 г. в г. Москве, Замоскворечье. Дед Владимира Николаевича по отцу – Самуил Федорович Грезе, преподаватель Московского коммерческого училища, был женат на Марии Александровне. В конце 1880-х у них родились два сына: Николай (бу-

дущий отец Владимира и энтомолог) и Борис (впоследствии известный гидробиолог). Отец Грезе Николай Самойлович, 1886 г. р., до 1918 г. работал в Московском университете ассистентом; как учёный-энтомолог участвовал в создании энтомологической экспозиции музея МГУ. В 1919 г. семья переселилась в г. Киев, где отец работал научным сотрудником Дарницкого лесничества, защитил кандидатскую диссертацию (рис. 1).



Рис.1 Семья Грезе в Киеве.
Fig. 1 Family Greze in Kiev

В 1931 г. семья переехала в Харьков, где Николай Самойлович поступил в Институт защиты леса, работал заведующим сектором и писал докторскую диссертацию. Война прервала всё в 1942 г., родители В. Н. Грезе погибли. Особенно же на ул. Ольминского, где проживала семья Грезе, сохранился до сегодняшнего дня. Борис Самойлович Грезе, дядя, также оказал влияние на Владимира Николаевича своей преданностью науке. Интересы Б. С. Грезе представлены гидробиологическими исследованиями многочисленных водоёмов Волжского бассейна, обширным сотрудничеством с коллегами, множеством

поездки в экспедиции, на конференции и симпозиумы, в том числе и за границу.

Осенью 1932 года В. Н. Грезе поступил на 4-й курс Рабфака при Харьковском пединституте, который уже в 1933 г. был восстановлен как Университет (рис. 2).



Рис.2 Владимир с отцом. Харьков, 1932.
Fig. 2 Vladimir with his father. Kharkov, 1932.

Будучи студентом, Владимир активно путешествовал, участвовал в исследовательских экспедициях, с энтузиазмом работал на практике на Донецкой биостанции университета, изучая водоёмы поймы Северского Донца. Так, летом 1934 г. он провел практику на Карадаге, в 1935 г. был на Кавказе на Военно-Сухумской дороге: ст. Невинномысская – Баталпашинск – Теберда – Домбай – Сухуми. Зимой 1936 г. совершил научную экспедицию на Донбасс: Луганск – Кадиевка – Ворошиловск и др. с целью

обследования санитарно-биологического состояния водоёмов области. В июле – августе 1937 г. по заданию Харьковского протозойного института Владимир проводил работу на Змиевской малярийной станции по изучению лярвифагности гамбузии.

В студенческой жизни В. Н. Грезе случилось неприятное. 18 ноября 1937 г. НКВД был произведен обыск у четверых друзей-студентов биологического факультета. Им предъявлялось обвинение как участникам антисоветской организации, ставившей целью борьбу против советской власти. Мерой пресечения избрано содержание под стражей в Харьковской тюрьме. Следствие тянулось больше года. Выяснилось, что они были оклеветаны студентом-провокатором и организатором антиправительственной пропаганды в среде студенческой интеллигенции. 3 января 1939 г. они вышли на свободу, были реабилитированы и восстановлены в правах студентов биологического факультета Харьковского университета.

В. Н. Грезе с отличием закончил Харьковский университет и в июле 1939 г. отправился в самостоятельную жизнь в Красноярск, где поступил на работу в Сибирское отделение Всесоюзного института озерного и речного рыбного хозяйства (СО ВНИОРХ). В 1940 г. В. Н. Грезе участвует в трёх научных экспедициях по маршруту Красноярск – Дудинка – Левинские пески – Плахино, в районе Среднего Енисея. Для постановки широкоплановых научных исследований В. Н. Грезе изобрёл и изготовил драгу для взятия проб на плотных грунтах.

В личной жизни В. Н. Грезе также произошли перемены. Возникшее чувство к молодой сотруднице Ираиде Ивановне Тарасовой было взаимным. 26 июня 1941 г., через 4 дня после объявления войны, молодые люди зарегистрировали брак в ЗАГСе Усть-Порта (рис. 3).

Для установления рыбных запасов и оценки кормовой базы озера Таймыр была



Рис. 3 В. Н. Грезе и И.И. Тарасова. Красноярск, 1941.
Fig. 3 V.N. Greze and I.I. Tarasova. Krasnoyarsk, 1941.

организована экспедиция и в апреле 1943 г. шесть участников отправились из Норильска на полуостров на оboзе из 125 упряжных оленей. Пятнадцатимесячная зимовка была трудной, холодной, но героическими усилиями был собран огромный биологический и гидрологический материал. Исследователи вернулись с Таймырского озера 15 октября 1944 г., а на другой день были призваны в армию. 19 октября 1944 г. В. Н. Грезе выехал из Красноярска в Лугу, где был зачислен в 1242-й Гаубичный артиллерийский полк в составе 25-й артиллерийской Берлинской ордена Богдана Хмельницкого дивизии прорыва Резерва Верховного Главного Командования. После учебных занятий 23 марта полк выдвинулся по маршруту Луга – Ратибор – Форст – Берлин. Военно-учетная специальность В. Н. Грезе называлась «старший вычислитель», он же командир отделения управления огневой взвода, состоящего из пяти 18 – 20-летних солдат (рис. 4). В его обязанности входило находиться на огневой позиции батареи, определять установки для стрельбы, рассчитывать корректуры и поправки, работать с ПУО (прибор управления огнём).

В. Н. Грезе был награждён в 1945 г. медалями «За взятие Берлина» и «За победу над Германией», в 1946 – медалью «За доблестный труд в Отечественную войну».



Рис. 4 Отделение огневой взвода, второй слева – В. Н. Грезе, командир отделения. 1945
Fig. 4 Squad firing platoon, second from the left – V.N. Greze, the commander. 1945

После окончания Великой Отечественной войны Владимир Николаевич вернулся к любимому делу – изучению биологических ресурсов сибирских водоёмов. 2 апреля 1947 г. по результатам исследований фауны озера Таймыр он первым в послевоенный период в Сибирском отделении защитил кандидатскую диссертацию «Основные черты гидробиологии озера Таймыр», а 25 апреля 1947 г. ему была присуждена учёная степень кандидата биологических наук.

В 1955 г. 4 ноября в Ленинграде, в Зоологическом институте АН СССР, состоялась защита докторской диссертации «Водная фауна реки Енисей», а 28 апреля 1956 г. ВАК СССР присудил В. Н. Грезе учёную степень доктора биологических наук.

В основу диссертационной работы легли материалы многолетних исследований лаборатории гидробиологии. В итоге работ 1940 – 1953 гг. было собрано и обработано 934 пробы планктона, 1225 проб бентоса, 4485 проб на питание рыб. Всего на протяжении 2990 км течения Енисея (от выхода его из Саян до устья) было сделано 126 биофизиологических разрезов с определениями характеристик грунтов, скоростей течения, температуры воды, отборами проб бентоса и планктона. Все

работы осуществлялись в условиях вечной мерзлоты и сурового климата с борта лодки, изредка – катера! Для количественного учёта бентоса на твердых грунтах и течении с успехом использовалась специальная авторская конструкция драги (В. Н. Грезе, 1944). Для учёта придонного зоопланктона, имеющего существенное значение в питании рыб, особенно молоди, автором был предложен новый прибор – вихревой количественный трал (В. Н. Грезе, 1951).

В диссертационной работе В. Н. Грезе освещает историю гидробиологического изучения реки Енисей от пятилетнего путешествия академика П. С. Палласа по Сибири, описывает условия обитания и приводит эколого-систематический список фауны реки, анализирует зоогеографический и палеонтологический аспекты формирования фауны Енисея. Важнейшими разделами диссертации являются главы, посвящённые продуктивности зоопланктона, зообентоса и ихтиофауны. Было выявлено, что высокопродуктивные биоценозы привязаны к низовьям реки с нижним течением, что многие реликтовые организмы Енисея могут быть объектами акклиматизации в олиготрофных водоёмах с целью повышения их продуктивности. Изучение потребления кормовых ресурсов рыбами показало значительное недоиспользование кормовых резервов. Увеличение численности стада рыб должно достигаться рыбоводными мероприятиями и охраной их естественного воспроизводства. Так, на основе кормовых предпочтений в верхнем течении это должна быть стерлядь (литореофильные корма), в дельте и губе нужно увеличить численность осетра, сига и муксуна, которые являются потребителями бентосных организмов.

Присвоение Владимиру Николаевичу Грезе степени доктора биологических наук принесло ему заслуженную известность крупного учёного, значительно расширило его научные возможности.

Так завершился богатейший Сибирский период научного становления и расцвета учёного В. Н. Грезе (рис. 5). За долгие 18 лет жизни

ни в Красноярске Владимир Николаевич побывал во множестве мест нашей страны, повидал большое количество очень разных людей, судьба забрасывала его и в дикую безлюдную глушь, и в гущу событий во время Великой Отечественной войны. И хранила.

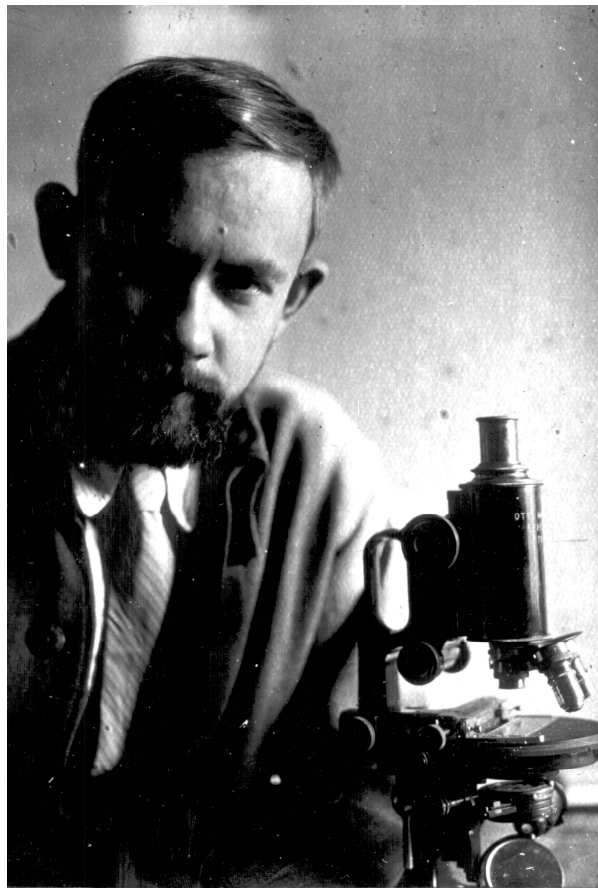


Рис.5 В. Н.Грезе в Красноярске. 1950-е гг.
Fig. 5 V.N. Greze in Krasnoyarsk. 1950th

Основные научные публикации В. Н. Грезе в красноярский период:

1. Таймырское озеро // *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*. 1947. Т. 79, вып. 3. С. 289–302.
2. Зоопланктон Енисейского залива // *Фонды Сиб. отд. ВНИОРХ*. 1949.
3. Рыболовственное изучение озер в Туруханском районе // *Фонды Сиб. отд. ВНИОРХ*. 1952.
4. Продукционно-биологический очерк р. Енисея // *Тр. Барабинского отд.*

- ВНИОРХ*. 1953. Т. 6, вып. 1. С. 103–135.
5. Озера северо-западной окраины Среднесибирского плоскогорья // *Вопр. геогр. Сибири*. 1953. № 3. С. 201–217.
 6. Озёра Большое и Инголь как водоёмы акклиматизации сиговых // *Труды ТГУ*. 1955. Т. 131.
 7. Водная фауна реки Енисея. – Изд. ЗИН АН СССР, 1955
 8. Кормовые ресурсы рыб реки Енисея и их использование // *Изв. ВНИОРХ*. 1957. Т. 41.
 9. Как лучше использовать рыбные богатства Красноярского края. Красноярск : Изд. НТО, 1957.

Научные сотрудники КрасНИОРХА испытывали трудности в жилищном вопросе, продолжали ютиться по одному – два человека в комнатухах, ещё в годы войны переделанных из бывшего каретного сарая со стенами из бутового камня. В. Н. Грезе занимал с женой и уже двумя дочерьми небольшую комнату менее 20 кв. м в деревянном доме, где ещё молодым человеком начинал свою карьеру будущего учёного.

Центральный институт ВНИОРХ в Ленинграде пригласил В. Н. Грезе на работу старшим научным сотрудником, а вскоре он стал заведовать лабораторией гидробиологии. Семья жила в Заячьем ремизе в Петергофе в деревянном доме. Так прошли почти два года.

В июне 1959 г. В. Н. Грезе пишет заявление директору Севастопольской биологической станции чл.-корр. АН УССР, проф. В.А. Водяницкому с просьбой участвовать в конкурсе на должность старшего научного сотрудника СБС АН СССР и 20 октября 1959 г. его кандидатура была утверждена. 6 декабря 1959 г. семья ступила на землю Севастополя. Начался севастопольский период в жизни В. Н. Грезе длиной в 28 лет.

Научные интересы и достижения:

- Изучение биологической структуры пелагиали Черного, Средиземного, Карибского морей и Атлантического океана;

- Разработка приборов для количественного учета планктона и бентоса;
- Разработка методов расчета продукции популяций водных животных;
- Исследование трофической структуры планктона Ионического моря;
- Расчет годовой продукции зоопланктона в Черном море.



Рис.6 В. Н. Грезе на борту НИС «Михаил Ломоносов», 17-й рейс, 1964 – 1965 гг.

Fig. 6 V. N. Greze on the board of Scientific research vessel “Mikhail Lomonosov”, 17 Cruis, 1964 – 1965.

Библиография В. Н. Грезе насчитывает более 170 научных работ.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от 27 апреля 1967 г. В. Н. Грезе за достигнутые успехи в развитии советской науки и внедрении научных достижений в народное хозяйство награжден орденом «Знак Почёта» (*Вестник АН СССР*, 1967, № 7).

20.12.1967 г. – избран членом-корреспондентом АН УССР.



Рис. 7 На Сессии консультативного комитета ЮНЕСКО. Абиджан. 1966
Fig. 7 During the session on UNESCO consultative committee. Abidjan. 1966

3.01.1968 г. – утверждён в ученом звании профессора по специальности «гидробиология»

28.03/19.04.1968 г. – утвержден на должность директора ИнБЮМ АН УССР.

Став в 1968 г. директором ИнБЮМ АН УССР, В. Н. Грезе активно продолжил начатые при В. А. Водяницком сравнительные биопродукционные исследования морей Средиземноморского бассейна, распространив их на Атлантический и Индийский океаны.

Признание авторитета В. Н. Грезе как одного из ведущих морских биологов нашло выражение в назначении его в качестве представителя СССР в Консультативном Комитете ЮНЕСКО при Индоокеанском биологическом центре (1967 – 1969), участии в составе советских делегаций при разработке международных исследовательских программ, включении в состав редколлегий международных и общесоюзных журналов.

В 1975 г. В. Н. Грезе был награждён Орденом Трудового Красного Знамени.

Основные научные труды В. Н. Грезе в севастопольский период:

1. Биологическая структура и продуктивность пелагиали тропической Атлантики // Планктон и биологическая продуктивность тропической Атлантики. Киев, 1971. С. 214–252.
2. Вторичная продукция морей и океанов // Итоги науки и техники : сер. Общая экология. Биоценология. Гидробиология / ВИНТИ. - М., 1973. - Т. 1. - С. 102–137.
3. Зоопланктон // Основы биологической продуктивности Черного моря / под общ. ред. В. Н. Грезе. - Киев, 1979. Гл. 8. Зоопланктон.
4. Биология моря. Киев : Знание, 1979. 48 с.
5. Морская гидробиология в СССР, её

- современные проблемы и перспективы // История исследований биологических ресурсов гидросферы и их использования. Москва, 1981. С. 38–46.
6. Общие структурные и функциональные характеристики Южно-атлантического круговорота, как экологической системы // Биопродукционная система крупномасштабного круговорота / под общ. ред. В. Н. Грезе. Киев, 1984. С. 232–245.
7. Азовское море // Природа Украинской ССР. Моря и внутренние воды. Киев, 1987. С. 30–47.
8. Пелагиаль Средиземного моря как экологическая система. Киев : Наукова думка, 1989. 198 с.

Помимо научной деятельности, Владимир Николаевич Грезе вёл большую общественно-политическую работу, являясь членом и председателем ряда научных советов, пропагандистом, лектором, членом партбюро и депутатом Севастопольского горсовета.