

**Российская академия наук**  
**Самарский научный центр**  
**Институт экологии Волжского бассейна**

**Г.С. Розенберг**

# **ЛИКИ ЭКОЛОГИИ**

**Тольятти 2004**

**Розенберг Г.С. Лики экологии. - Тольятти: СамНЦ РАН, 2004. - 224 с.**

В книге приведены некоторые сведения о жизни и научной деятельности более чем 200 экологов и деятелей охраны природы.

Книга рассчитана для широкого круга читателей.

Библиогр. 380 назв.

На обложке использован рисунок Владимира Иванова

ISBN 5-93424-108-7

© Г.С. Розенберг, 2004 г.

## «ЗУБР»

Николай Владимирович ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ (1900-1981)



Рис. С. Тулькеса, 1960-е годы

Сначала «Зубром» его называли коллеги, а потом с легкой руки писателя Даниила Гранина и все остальные. Человек уникальный и по судьбе, и по жизни, оригинальный во всех своих проявлениях, Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский по праву для многих естествоиспытателей стал Учителем. Широчайшая эрудиция, свой взгляд на природные явления позволили Н.В. занять ведущее место в таких основополагающих разделах естествознания как генетика, теория эволюции, учение о популяциях, радиобиология и радиэкология.

На протяжении многих лет одной из главных областей научных интересов Н.В. были биогеоценология и учение о биосфере. Сам он образно называл это направление «вернадскология с сукачевским уклоном». Так, Н.В. предложил определение, «сужающее» рамки понятия «биогеоценоз» по Сукачеву

путем уточнения его границ (Тимофеев-Ресовский, Тюрюканов, 1966, с. 126): биогеоценоз ограничен не только фитоценозом, но должен быть однороден по почвенно-геохимическим, микроклиматическим и геоморфологическим параметрам. Естественно, в этом случае площадь будет меньше (или, в крайнем случае, равна) площади биогеоценоза по Сукачеву.

А вот несколько цитат из главы 13 (символично, не так ли?) «Биосфера и человечество», ставшей классической работы «Краткий очерк теории эволюции» (Тимофеев-Ресовский и др., 1977): «...среди большого числа современных научно-технических проблем, которыми наша эпоха весьма богата, проблема взаимоотношения биосферы и человечества является "проблемой номер один", комплексное решение которой - задача всего естествознания. Значение этой проблемы должно быть осознано людьми, и необходимость ее решения нельзя недооценивать» (с. 233). «Человеку, переделывая, улучшая сообщества в живом покрове Земли, т.е. занимаясь "управлением эволюцией" придется делать это не нарушая равновесия, а так, чтобы переводить сообщества живых организмов в разных местах из одного, менее выгодного для человека и менее продуктивного, в более выгодное и более продуктивное *равновесное состояние*» (с. 235). «Следовательно, когда человек *разрешил проблему равновесия в живой природе* (выделено мной. - Г.Р.), он из биосферного круговорота сможет извлечь много больше, потому что тогда он действительно сознательно, научно, на рациональных основах сможет изменять и улучшать биологические сообщества в свою пользу» (с. 236). Правда, эти «эколого-управленческие» идеи характеризуют Н.В. как экологического романтика-утописта...

- 1989, с. 5-6.
- Соколов В.Е., Сыроечковский Е.Е.** Предисловие // Заповедники Дальнего Востока СССР. – М.: Мысль, 1985, с. 4-5.
- Соколов В.Е., Шилов И.А.** Развитие идей В.И. Вернадского в современной экологии // *Вестн. АН СССР*, 1989, № 7, с. 91-95.
- Соловьев М.М.** О Каспийском дневнике К.М. Бэра // *Научное наследство. Т. 1.* – М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1948, с. 83-87.
- Сочава В.Б.** География и экология. – Л.: Изд-во Географ. об-ва СССР, 1970. – 22 с.
- Станчинский В.В.** О значении массы видового вещества в динамическом равновесии биоценозов // *Экология и биоценология*, 1931, т. 1, № 1, с. 88-98.
- Станчинский В.В.** О значении массы видового вещества в динамическом равновесии биоценозов // *Природа*, 1991, № 12, с. 97-99.
- Старостин Б.А.** От феномена человека к человеческой сущности // *Тейяр де Шарден П. Феномен человека.* – М.: Наука, 1987, с. 3-36.
- Старцев А.И.** Генри Торо и его «Уолден» // *Торо Г.Д. Уолден, или жизнь в лесу.* – М.: Наука, 1980, с. 389-424.
- Стебаев И.В., Пивоварова Ж.Ф., Смоляков Б.С., Неделькина С.В.** Общая биогеосистемная экология. – Новосибирск: Наука, 1993. – 288 с.
- Страшкраба М., Гнаука А.** Пресноводные экосистемы. Математическое моделирование. – М.: Мир, 1989. – 376 с.
- Стронг М., Кунин В.Н.** Природная среда – единое целое // *Природа*, 1973, № 5, с. 27-39.
- Сукачев В.Н.** О лесной биогеоценологии и ее основных задачах // *Ботан. журн.*, 1955, т. 40, № 3, с. 327-338.
- Сукачев В.Н.** Л.Г. Раменский как ученый // *Труды МОИП*, 1966, т. 27, с. 7-8.
- Сыроечковский Е.Е., Штильмарк Ф.Р.** Понятие о государственном кадастре заповедников СССР и предварительные материалы для его разработки // *Итоги и перспективы заповедного дела в СССР.* – М.: Наука, 1986, с. 47-72.
- Сытин А.К.** Петр Симон Паллас - ботаник. – М.: КМК Ltd, 1997. – 338 с.
- Тахтаджян А.Л.** Континенты Вавилова // *Лит. газ.*, 1987, 25 ноября.
- Тейяр де Шарден П.** Феномен человека. – М.: Наука, 1987. – 240 с.
- Тимофеев-Ресовский Н.В., Воронцов Н.Н., Яблоков А.В.** Краткий очерк теории эволюции. – М.: Наука, 1977. – 297 с.
- Тимофеев-Ресовский Н.В., Тюрюканов А.Н.** Об элементарных биохорологических подразделениях биосферы // *Бюлл. МОИП, отд. биол.*, 1966, т. 71, вып. 1, с. 123-132.
- Тихомиров В.Н.** Звенящие ландыши. – М.: МГУ, 1994. – 62 с.
- Тишков А.А.** Памяти известного исследователя степей – Натальи Ивановны Базилевич // *Степной бюлл.*, 1998, № 1, с. 60-61.
- Торо Г.Д.** Уолден, или жизнь в лесу. – М.: Наука, 1980. – 455 с.
- Трасс Х.Х.** Геоботаника. История и современные тенденции развития. – Л.: Наука, 1976. – 252 с.
- Уваров Б.П.** Текущие и будущие проблемы акридологии // *Энтомолог. обозр.*, 1969, т. 48, вып. 2, с. 233-240.
- Уиттекер Р.** Сообщества и экосистемы. – М.: Прогресс, 1980. – 328 с.
- Уранов А.А., Степанов Б.П.** Иван Григорьевич Серебряков и его вклад в развитие биоморфологии растений (к 3-й годовщине со дня смерти) // *Ботан. журн.*, 1972, т. 57, № 3, с. 410-412.
- Усольцев В.А.** Фитомасса лесов Северной Евразии: база данных и география. – Екатеринбург: УрО РАН, 2001. – 707 с.
- Федоров В.Д.** Слово к читателю // *Дедю И.И. Энциклопедический экологический словарь.* – Кишинев: Гл. ред. МЭС, 1990, с. 7-8.
- Федоров В.Д.** О стихах вообще, и о ландышах в частности // *Тихомиров В.Н. Звенящие ландыши.* – М.: МГУ, 1994, с. 3-15.
- Федоров В.Д.** Абсурды. Вторая книга рассказов. – СПб.: Облик, 2001. – 176 с.
- Федоров В.Д.** Поэтическая азбука. – СПб.: Облик, 2002. – 264 с.
- Ферсман А.Е.** Владимир Иванович Вернадский (общий облик ученого и мыслителя) // *Бюлл. МОИП, отд. геолог.*, 1946, т. 21, № 1, с. 53-62.
- Формозов А.Н.** Взаимоотношения белки (*Sciurus vulgaris* L.), клестов (*Loxia curvirostra* L.) и большого пестрого дятла (*Dryobates major* L.) // *Докл. АН СССР*, 1934, т. 3, вып. 3, с. 197-201.
- Фрадкин Н.Г.** Академик И.И. Лепехин и его путешествия по России в 1768-1773 г.г. – М.: Гос. изд-во географ. лит-ры, 1953. – 221 с.
- Чернов Ю.И.** Природная зональность и животный мир суши. – М.: Мысль, 1975. – 222 с.
- Чернов Ю.И.** Фундаментальная экология и охрана природы // *Проблемы экологии (Материалы I Учредительного совещания академий наук социалистических стран по проблеме «Экология»).* – Петрозаводск: Карелия, 1990, с. 121-128.
- Чернов Ю.И.** Биологическое разнообразие: сущность и проблемы // *Успехи соврем. биол.*, 1991, т. 111, вып. 4, с. 499-507.