

## ЮДЖИН ГАРФИЛД

Юджин Гарфилд (Eugene Garfield) — почетный председатель совета директоров Института научной информации (Филадельфия, США). Он родился в 1925 г. В 1949 г. он получил степень бакалавра по химии, а в 1954 г. — магистра в области библиотекосведения в Колумбийском университете (Нью-Йорк). Его докторская диссертация (1961 г., Пенсильванский университет, Филадельфия) в области структурной лингвистики была посвящена использованию достижений этой науки для индексирования химической информации.

Ученым мира Ю. Гарфилд известен, в первую очередь, как основатель и руководитель Института научной информации (Филадельфия, США), автор важнейших изданий этого Института — “Current Contents”, “Science Citation Index”, “Social Science Citation Index” и “Arts and Humanities Citation Index”, без которых трудно представить себе современную науку. Эти библиографические пособия — результат практической реализации и дальнейшего развития принципов, впервые разработанных Ю. Гарфилдом в его диссертации. В частности, сформулированное им правило концентрации информации позволило создать базу данных реалистичного размера, которая, однако, охватывает более 80% существенной для науки информации. Такая широта охвата научной периодики позволяет не только собирать с достаточной полнотой библиографию по большинству научных направлений, но и проводить наукометрические исследования с помощью аппарата цитирования, заложенного в “Citation Indexes”. Можно надеяться, что разумное использование показателей цитирования наряду с другими критериями позволит разработать более объективные оценки вклада в науку как отдельных исследователей, так и научных коллективов.

Появление, начиная с 1975 г., в качестве приложения к “Science Citation Index”, по существу, нового издания — “Journal Citation Reports” дало уникальные возможности информационным работникам для разумного комплектования библиотек, а ученым для объективного выбора журналов для чтения и публикаций. Для оценки журналов Ю. Гарфилд ввел несколько показателей, наиболее важным из которых является импакт-фактор (фактор влияния). Именно он активно использовался Международным научным фондом Дж. Сороса для оценки грантовых заявок ученых бывшего СССР.

Ю. Гарфилд является одним из ведущих ученых мира в области наукометрии и информатики, автором более 200 научных статей, нескольких патентов, книги “Citation Indexing — Its Theory and Application to Science, Technology, and Humanities”. Кроме того в “Current Contents” он опубликовал более 1000 очерков, посвященных различным вопросам науковедения, информатики и другим проблемам современной науки, которые составили уже 14 томов “Очерков специалиста по научной информации” (“Essays of an Information Scientist”).

Научные достижения Ю. Гарфилда высоко оценены американской и мировой наукой. Он является членом Американского химического общества, Американского общества информатики, Американской ассоциации научного прогресса, Нью-Йоркской академии наук, почетным членом Университета штата Нью-Йорк, Университета Томаса Джефферсона (США), Брюссельского Университета, Лондонского института информатиков, Института биологии моря

ДВО РАН, членом редколлегии журналов "Scientometrics" и "Journal of Information Science", Совета директоров "Annual Reviews". Награжден медалями Дж.П. Ветрелла и Д.С. Прайса. Лауреат премий Американского химического общества, Американского общества информатики, Ассоциации прикладной информатики США.

Трудно переоценить вклад Юджина Гарфилда в развитие современной науки. Это не только оперативное обеспечение сотен тысяч ученых научной информацией. Самое главное, что его идеи, их практическая реализация и его научно-пропагандистская деятельность способствовали ломке междисциплинарных и межгосударственных барьеров в науке. Издания, основанные Гарфилдом, чрезвычайно полезны научным сотрудникам. Они помогают быстро сориентироваться в новой области исследования — получить библиографию работ, найти специалистов в данной области, выявить в ней "сгущение интересов" (т.е. актуальные области). Анализ цитирования полезен также для выбора журнала, в который рациональнее послать свои статьи.

В 1986 г. Гарфилд осуществил еще одну свою идею — как главный редактор и издатель начал выпуск первой специализированной газеты для ученых мира — "Scientist".

Ю. Гарфилд является большим другом нашей страны, которую он неоднократно посещал для участия в научных конференциях и по персональным приглашениям Академии наук для чтения лекций. Он несколько раз был в Институте биологии моря и на его биостанции "Восток"; ознакомился с журналом РАН "Биология моря" и дал ряд весьма полезных советов по улучшению журнала, способствовал его включению в массив журналов, охватываемых "Current Contents" и "Science Citation Index". Гарфилд поддержал наукометрические исследования в области морской биологии, выполненные в Институте научной информации и в Институте биологии моря. Благодаря Гарфилду сотрудники Института биологии моря получили доступ как к печатным изданиям Института научной информации, так и машиночитаемым.

Контакты Ю. Гарфилда с Академией наук, ее учреждениями и отдельными учеными не прекращались даже в периоды самых напряженных отношений между США и СССР. Включением советских журналов в свои информационные издания, вниманием к русским ученым — авторам высокоцитируемых статей, он способствует повышению вклада советской и российской науки в мировую.

*В.Е. Васьковский, А.В. Жирмунский, В.Л. Касьянов, А.И. Пудовкин*

**ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ ОШУРКОВ**  
(1945—1994)

19 января 1994 г. не стало В.В. Ошуркова, организатора и руководителя современной академической гидробиологической науки на Камчатке.

В.В. Ошурков родился 30 ноября 1945 г. в Ленинграде. В 1961 г. после 8-го класса, продолжая учебу в школе рабочей молодежи, начал свой трудовой путь на заводе им. Кулакова. В 1963 г., окончив школу, поступил в Ленинградский механический институт, из которого в 1965 г. выбыл по собственному желанию. С 1965 г. работал старшим техником в ЦНИИ топливной аппаратуры дизелей. В 1967—1970 гг. — служба в морских частях погранвойск. В 1970—1973 гг. — слесарь-инструментальщик в НИИ “Экспресс”.

В 1973 г. поступил на Биолого-почвенный факультет Ленинградского университета, по окончании которого получил специальность гидробиолога и был распределен в Биологический институт ЛГУ на должность младшего научного сотрудника. За время учебы и пятилетней работы в БиНИИ занимался изучением экологии обрастания в Белом море, принимал участие в работе многих экспедиций.



В июле 1982 г. по приглашению директора ИБМ А.В. Жирмунского перешел в созданный Институтом биологии моря ДВНЦ АН СССР Камчатский отдел, который в дальнейшем вошел в состав Камчатского института экологии и природопользования ДВО РАН. В феврале 1983 г. в Институте биологии моря защитил кандидатскую диссертацию “Формирование и структура сообществ обрастания в Кандалакшском заливе Белого моря”. За период работы на Камчатке В.В. Ошурков организовал и был участником 10 экспедиций на шельфе восточной Камчатки, северных Курильских и Командорских островов. В 1992 г. организовал и провел совместную российско-американскую экспедицию на Командорских островах. С 1986 г. В.В. Ошурков руководил Лабораторией биоресурсов шельфа, переименованной впоследствии в Лабораторию бентосных сообществ. В 1982—1985 гг. коллектив лаборатории под руководством В.В. Ошуркова успешно провел исследования сообществ сублиторали и сукцессий биологических обрастаний в Авачинской губе и сопредельных вод, изучив видовой состав, биологию и экологию основных групп животных. Результаты этих исследований опубликованы в сборнике “Гидробиологические исследования в Авачинской губе” (1989).

Основные научные интересы В.В. Ошуркова — экология сообществ бентоса шельфа, экология сообществ обрастания в северных и дальневосточных морях России. В.В. Ошурков собрал и обработал уникальный материал по динамике и сукцессиям сообществ бентоса мелководий высокобореальных и субарктических морских бассейнов. Он изучил закономерности формирования климаксных сообществ обрастаний и впервые показал, что с течением времени в стабильных условиях среды они дивергируют с окружающими сообществами бентоса, а в нестабильных условиях формируются сообщества с циклическим типом развития. В.О. выдвинул оригинальную гипотезу об обусловленности мозаичности бентосных сообществ сукцессионной гетерогенностью донных субстратов. Он также показал (совм. с Е.А. Иванюшиной), что формирование климаксных сообществ бентоса связано с накоплением косного вещества; в умеренных широтах значительная роль в этом процессе принадлежит корковым инкрустирующим красным водорослям. В теоретическом плане весьма важны поставленные В.О. проблемы паттерна и пространственно-временных масштабов в экологии бентосных сообществ. Им, в частности, созданы предпосылки к разработке мезомасштабного экологического шкалирования.

Все эти данные были включены в докторскую диссертацию, успешная защита которой состоялась 1 декабря 1993 г. в Зоологическом институте РАН.

В.В. Ошурков — автор и соавтор 56 научных работ, 5 из которых опубликованы за рубежом.

Жизнь В.В. Ошуркова оборвалась в самом разгаре его научной деятельности. Остались последователи, труды, признание и память. Память об активном, жизнерадостном, полном энтузиазма и творческого потенциала ученом, внесшем свой вклад в морскую биологическую науку на Дальнем Востоке.

*В.А. Куликова, А.В. Жирмунский, А.И. Кафанов, А.В. Ржавский*