

Приведены результаты ретроспективного дендрогеохимического анализа изменения за последние 100 лет техногенной нагрузки на городскую среду. В качестве ее информативного биогеохимического показателя рассматривается минералогический состав золы древесных растений. Показано, как содержание в их коре сульфатов, хорошо коррелирующее с реакцией среды (рН), индицирует атмосферное загрязнение. В этом отношении отмечен метод мохово-сфагновых подушек. Выявленные виды-фитоиндикаторы с высокой устойчивостью к техногенезу рекомендованы для реабилитации сильно загрязненных урбогеосистем.

В заключение на основе многокритериальной фитоиндикационной оценки состояния зеленых насаждений изложена поэтапная процедура районирования эталонной территории мегаполиса по степени экологической напряженности. Интеграция аналитической информации проводилась методом сводных показателей. Для выявленных подразделений территории (зон) приведена качественная и количественная оценка техногенной нагрузки по степени функционально-биогеохимической трансформации урбогеосистем.

Вышедшая в свет эта актуальная книга, представляя концептуально-методологическое произведение и методическое руководство по фитоиндикационным исследованиям для экологической оценки урбанизированных территорий, свидетельствует об эффективности развития экспериментального направления современной географической науки.

*Е. Г. Нечаева*

### **ВЛАДИМИР СЕРГЕЕВИЧ ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ — СТРАНИЦЫ ЖИЗНИ И НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Основу новой книги о В. С. Преображенском — географе с мировым именем — составили воспоминания коллег и его статья о рекреационной географии<sup>1</sup>. Также приведена стенограмма выступлений участников заседания Ученого совета Института географии РАН, проходившего в январе 2004 г. и посвященного памяти ученого, который, по словам акад. В. М. Котлякова, был значительной фигурой в географии и занял почетное место среди выдающихся географов второй половины XX в.

Из воспоминаний коллег можно представить, с каким интересом В. С. Преображенский относился к новым работам, как помогал становлению молодых ученых. Научную целеустремленность, тщательность в выборе фактического материала он воспитывал в своих учениках — аспирантах, соискателях, докторантах, которые ощущали не только его требовательность, но и внимание, поддержку.

Наряду со стенограммой выступлений, в книге публикуются отрывки из писем, пришедших в адрес Ученого совета из Азербайджана, Болгарии, Украины, а также воспоминания, специально написанные Ю. Г. Липецом, Б. Б. Прохоровым, Т. Г. Руновой, Л. Л. Розановым, о рабочих встречах с ученым. Интересны подборка публикаций о В. С. Преображенском в редких изданиях, перечни «Имя В. С. Преображенского на карте», «Книги с посвящениями», заметки о книге «Я — географ».

Впервые в этом издании публикуется статья В. С. Преображенского «Становление и развитие рекреационной географии (воспоминания и размышления)», написанная в 1998 г. В ней приводится история нового научного направления, создаваемого коллективными усилиями ученых, прослеживается путь развития идей — от знакомства с туризмом, через личностную полевую рекреацию и специально организованные экспедиции и научные совещания, до теоретических разработок, написания статей и книг.

В этой статье В. С. Преображенский отмечает, как на его глазах развивалась рекреационная география: вначале был накоплен и проанализирован разнообразный эмпирический материал, затем реализована системная парадигма, ассимилирующая многое из того, что рождалось в недрах общенаучных движений и в географии, и на этой основе был открыт новый объект исследования — рекреационная деятельность. Новое направление в науке вошло в жизнь через территориальное планирование, специальное высшее образование, медицинскую географию, экологию человека.

В книге показано, как создавалась вышедшая в 1992 г. монография «Теория рекреологии и рекреационной географии». Отметим, что рекреационная тематика занимала ученого на протяжении 25 лет.

Завершают это издание письма В. С. Преображенского (1997–1998 гг.), которые свидетельствуют о широком спектре его интересов, причем не только в области географических проблем, его волнует будущее российской науки. Интересны высказывания В. С. Преображенского о географии в письме «Раздумья в связи с 80-летием Института географии»: «...география — наука особого типа — фундаментальная; без географических подходов, без изучения географической картины Земли и ее пространств не была бы создана ни геология, ни экология».

Новая публикация о В. С. Преображенском позволяет понять стиль научной деятельности этого ученого, проникнуть в систему его взглядов. Книга представляет интерес для всех, кто изучает историю отечественной науки, жизнь ее деятелей.

*В. М. Плюснин, В. А. Снытко*

<sup>1</sup> Владимир Сергеевич Преображенский в воспоминаниях и письмах // Редактор-составитель Т. Д. Александрова. — М., 2005. — 128 с.