

МАТЕРИАЛЫ НАУЧНЫХ СОБРАНИЙ

УДК 631.4

**ВТОРАЯ ВСЕСОЮЗНАЯ МЕЖВУЗОВСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ПО ПРОБЛЕМЕ «ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОЯВЛЕНИЯ
ЭРОЗИОННЫХ И РУСЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ
В РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЯХ»**

Конференция была организована по решению Минвуза СССР Проблемной лабораторией эрозии почв и русловых процессов МГУ и проходила с 27 по 30 января 1976 г. 342 ведущих специалиста в области эрозии почв и русловых процессов приняли участие в работе трех секций: эрозии почв, овражной эрозии и русловых процессов.

Пленарное заседание открыл декан Геогр. ф-та А. М. Рябчиков. Были заслушаны доклады Н. И. Маккавеева «Взаимоотношение выветривания и эрозии», М. Н. Заславского «Разработка методических вопросов эрозиоведения», Б. Ф. Косова «Разработка методов оценки современной и потенциальной овражной эрозии», А. З. Родина, Е. П. Куликова «К вопросу разработки генеральных схем противоэрозионных мероприятий на область, край, автономную республику», Р. С. Чалова «Региональные исследования руслового режима равнинных и горных рек», В. В. Дегтярева, В. И. Мухина «Русловые исследования на внутренних водных путях», В. Н. Михайлова, М. М. Рогова «Динамика русловой сети и русловые процессы в неприливных устьях рек», Н. В. Хмелевой «Об особенностях формирования аллювиальных толщ и россыпей тяжелых минералов в них», И. Ф. Флёрова «Роль некоторых факторов при концентрации полезных минералов в аллювии».

В работе секции эрозии почв приняли участие 130 специалистов более чем из 40 различных научных учреждений.

Наряду с работниками вузов — университетов, педагогических, сельскохозяйственных, инженерно-мелиоративных и других учебных институтов в работе секции принимали участие ученые из многих научно-исследовательских институтов. В работе секции приняли активное участие представители многих проектных организаций.

На секции было заслушано 98 докладов, посвященных следующим вопросам: методике оценки и картографирования эрозионноопасных земель; методике картографирования смытых почв; методике изучения механизма смыва и интенсивности проявления эрозии; методике обоснования систем противоэрозионных мероприятий, особенностям проявления эрозии почв в разных природных зонах.

Наибольший интерес вызвали работы по изучению механизма смыва и моделированию склоновых процессов в лабораторных условиях, интерпретации данных по склоновым площадкам. Этот раздел был наиболее представительным по количеству зачитанных докладов (более 25). Достигнут значительный прогресс в изучении явлений смыва. Одна-

ко отмечены недостаточно энергичный поиск и внедрение новых технических средств для исследования эрозионных процессов.

Из итогов работы секции вытекает необходимость более широкой постановки работ по изучению механизма смыва, а также более энергичному внедрению методов математической статистики при изучении эрозионных процессов.

В докладах по методике оценки и картирования эрозионноопасных и смытых почв основное внимание обращено на выбор диагностических показателей, эталонных разрезов при картировании.

Важным разделом секции эрозии почв явилась серия докладов по разработке систем противоэрозионных мероприятий. Основное внимание в таких работах сосредоточено на специфике противоэрозионных мероприятий в разных природных зонах. К сожалению, в большинстве докладов отсутствуют данные об экономической эффективности противоэрозионных мероприятий. В связи с этим вполне закономерен интерес к докладу М. Ю. Белоцерковского, единственного в таком плане («Методические вопросы экономико-географических исследований при разработке схем противоэрозионных мероприятий в предгорных районах»).

Как показала работа секции эрозии почв, разные проблемы эрозиоведения заслуживают неодинакового внимания ученых-эрозиоведов. Участие в разработке той или иной проблемы определяется не только степенью ее важности. В значительной мере оно обусловлено отсутствием координации в работах по изучению эрозии почв. Важнейшим средством координации многочисленных работ по эрозии почв является предлагаемая решением конференции разработка единого межвузовского плана научных работ по проблеме.

В решении конференции поставлены задачи дальнейшего расширения и углубления научных исследований — фундаментальных и прикладных — в области эрозии почв, из которых наиболее важными в текущей пятилетке являются разработка теоретических вопросов водной эрозии почв, разработка и совершенствование методов исследования эродированных земель, интенсивности эрозионных процессов, методов расчета и прогноза водной эрозии для обоснования региональных схем противоэрозионных мероприятий. Особое внимание следует обратить на разработку методов определения и подсчета ущерба народному хозяйству от эрозии и экономический эффект от внедрения противоэрозионных мероприятий.

Весьма своевременным является вопрос о подготовке в вузах страны специалистов по эрозии почв и русловым процессам, так как для решения поставленных задач по изучению эрозионных процессов и активному предотвращению эрозии почв и регулированию русел рек основная роль должна принадлежать эрозиоведам с широким кругозором и глубоким знанием предмета.

М. Н. Заславский, З. В. Пацукевич