

С. Е. Марфенина (Москва), о влиянии загрязнения атмосферы воздуха на развитие муч-вягосоряных грибов на растениях доложила М. А. Мандре (Таллин).

В связи с перегруженностью программы конференции целый ряд докладов нашел свое отражение в виде тезисов, опубликованных в материалах, выпущенных отдельной книгой издательством «Фан», Ташкент. Среди них доклад С. С. Рамазановой (Ташкент), посвященный изучению экологии грибов Узбекистана, Д. А. Штока (Ташкент) — об эколого-географических факторах и распространении грибов на семенах культурных растений Узбекистана, М. Н. Азимходжаевой с сотр. (Ташкент) — о микофильных грибах на макромицетах Ташкентской области, М. П. Васягиной (Алма-Ата) — об экологии видов рода *Susclitatis* в Казахстане, Э. М. Бызовой (Алма-Ата) — об экологии флористических сведений грибов на древесных растениях в горных лесах Казахстана и др.

Принятая на конференции резолюция гласит о необходимости дальнейшего развертывания исследований по экологии грибов.

Участники конференции считают своим долгом отметить большую работу Оргкомитета по подготовке и проведению конференции.

Д. Ж. Г. МЕЛНИК-ХАЧАТРЯН

«Биолог. ж. Армении», т. XXXVIII, № 2, 1985

ХРОНИКА

ВТОРОЕ ВСЕСОЮЗНОЕ СОВЕЩАНИЕ «СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСШИХ СЪЕДОВНЫХ ГРИБОВ В СССР (плодовые тела и мицелий)»

В мае 1985 г. в г. Черновоме состоялось II Всесоюзное совещание, посвященное изучению состояния и перспектив производства высших съедобных грибов в СССР. Совещание было созвано Институтом ботаники им. Н. Г. Холодного АН УССР. В его работе приняло участие 150 специалистов из 48 учреждений страны. Было представлено более 40 докладов. Из Армянской ССР были представлены три доклада: Ереванского гос. университета, БИН АН АрмССР совместно с БИН АН СССР, лаборатории по выращиванию мицелия Арм. филиала ВНИИ экономики кооперативной торговли.

С приветственным словом, открывшим совещание выступил председатель Оргкомитета вице-президент АН УССР, директор Института ботаники им. Н. Г. Холодного АН УССР, академик АН УССР К. М. Сытник, который остановился на значении промышленного производства съедобных грибов, как дополнительного источника ценного пищевого белка, необходимости решения целого ряда проблем в целях интенсификации грибоводства как отрасли хозяйства.

На пленарном заседании был заслушан доклад «Современные тенденции развития грибоводства» (И. А. Дулка и С. П. Вассер, Киев), где подчеркивалась важность решения проблемы повышения урожайности культуры за счет улучшения качества субстрата и создания безотходных технологий по выращиванию съедобных грибов. Таксономии культивируемых грибов в связи с Сиднейским Международным Кодексом ботанической номенклатуры был посвящен доклад С. П. Вассера (Киев); состояние и перспективы патентоспособности съедобных грибов в СССР — Н. Г. Болдырева (Киев); информационным системам с применением ЭВМ в коллекциях чистых культур О. А. Немченко и И. П. Сиренко (Киев). Проблемам перспективы поиска продуцентов биологически активных веществ и биомассы, а также грибам-продуцентам тримболитических ферментов и пищевого белка были посвящены доклады Э. Х. Пармасто (Тарту) и Н. П. Денисовой и др. (Ленинград, Ереван).

С интересными сообщениями о получении пищевой биомассы на основе глубинного культивирования высших съедобных базидиомицетов и применении культур высших базидиомицетов в биотехнологии выступили А. С. Бухало (Киев) и Э. Ф. Соломко (Киев).

На пленарном заседании были заслушаны также доклады, посвященные природе запаса базидиомицетов (Н. В. Белова, Ленинград), основам культивирования съедобных грибов рода *Pleurotus* (Н. А. Бисько, Киев), и доклад С. А. Кушнарёва (Москва), который рассказал о заводе по производству зернового мицелия шампиньонов и других съедобных грибов в совхозе «Заречье».

Тематика докладов второго и третьего дня совещания отражала направления проводимых в СССР работ по искусственному выращиванию разных видов съедобных грибов (шампиньон, вешенка обыкновенная, опенок, кольцевик, зимний гриб, степная вешенка), а также по селекции продуктивных штаммов съедобных грибов для поверхностного и глубинного культивирования, изучению биохимического состава плодовых тел и мицелия, биосинтетической активности и разработке способов выращивания съедобных грибов на рентабельном субстрате—отходах сельского хозяйства и промышленности. Ряд работ был посвящен проблеме изучения систематики, морфологии, экологии культивируемых грибов.

Вопросу поверхностного культивирования грибов были посвящены доклады Л. В. Васильевой с сотр. (Москва), С. П. Додылевой (Кишинев), В. Т. Билая и Г. А. Холодова (Киев), Н. Б. Шалашова и Л. И. Мартыненко (Москва), С. В. Шевченко с сотр. (Львов), А. А. Грозданинской и А. С. Астапенко (Киев), У. Хауг (Таллин), В. А. Орлова (Ашхабад), А. А. Дворинной (Кишинев) и др.

Вопросу поисков рентабельных субстратов, перспективе использования отходов сельского хозяйства и промышленности в качестве субстрата были посвящены доклады О. Н. Бубиной с сотр. (Москва), В. И. Фоминой и Л. П. Гавриловой (Гомель), В. Д. Лозовой (Сочи), И. А. Кудзиня с сотр. (Рига), Л. А. Гришковой с сотр. (Ленинград), Н. В. Шерстнева (Минск), Х. Г. Ганбарова и П. З. Мурадова (Баку), Дж. Г. Мелик-Хачатрян и А. А. Мхитаряна (Ереван), И. П. Паромчик с сотр. (Минск) и др.

О глубинном культивировании вешенки обыкновенной доложили Н. Я. Краснобрыжий с сотр. (Киев), Э. Ф. Соломко с сотр. (Киев), Е. М. Стеганцева и Р. Ю. Арс (Рига); пауза тигрового—А. Н. Качиц с сотр. (Минск).

Об интродукции в культуру нового для СССР вида синтакс доложила В. П. Фомина (Гомель).

Интересные сведения содержали доклады, посвященные промышленному выращиванию грибов в выработках угольных шахт (Негруккин С. Ф. с сотр., Донецк) и в пустующих помещениях (С. О. Егназарян, Ереван).

Ряд докладов был посвящен биохимическому изучению плодовых тел съедобных шляпочных грибов и их культур с целью выяснения питательной ценности, получения белково-ферментативных препаратов и т. д. (Ю. П. Черетченко, Ленинград; В. Д. Семичаевский, Киев и др.).

Изучению вирусов, поражающих шампиньоны, были посвящены доклады И. Б. Калана с сотр. (Москва).

II Всесоюзное совещание по производству высших съедобных грибов СССР провело плодотворную работу по обобщению и анализу результатов, полученных в СССР в области поверхностного и глубинного культивирования плодовых тел и мицелия съедобных грибов, наметив перспективные направления исследований в этой области.

Следует отметить хорошую работу Оргкомитета совещания, обеспечившую всех участников соответствующими условиями, что способствовало плодотворной работе совещания, проходившего в обстановке деловых дискуссий.

Материалы совещания вышли отдельной книгой в издательстве «Наукова думка».

Дж. Г. МЕЛИК-ХАЧАТРЯН