

УДК 378.662(476) (061.3)

Ю.С. Радченко, А.А. Пенкин, И.М. Рыжанков

## **НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И АСПИРАНТОВ ФАКУЛЬТЕТА ТОВ «НАУКА – ШАГ В БУДУЩЕЕ»: РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Научные конференции, как форма организации научной деятельности учащейся молодежи, имеют важное значение в формировании профессиональных компетенций молодых специалистов для инновационного развития экономики государства.

На факультете технологии органических веществ БГТУ, начиная с 2007 года, ежегодно проводится студенческая научная конференция «Наука – шаг в будущее». В настоящее время тематика конференции включает 7 актуальных направлений, соответствующих научно-образовательному профилю кафедр факультета: 1. Химическая технология органических веществ, материалов и изделий; 2. Химическая переработка древесины и других видов растительного сырья; 3. Технологии жиров и парфюмерно-косметической продукции; 4. Биотехнология и биоэкология. Технология лекарственных препаратов; 5. Химико-аналитический контроль и сертификация продукции; 6. Актуальные проблемы экологии, безопасности жизнедеятельности и технологических процессов; 7. Актуальные проблемы философии и методологии науки.

В конференции принимают активное участие не только студенты, магистранты и аспиранты факультета ТОВ, но и представители других факультетов – ХТиТ, ЛХФ, ФИТ, а, в последнее время все чаще, и университетов, в том числе зарубежных (Воронежский государственный университет инженерных технологий, Ставропольский государственный медицинский университет, Воронежский государственный архитектурно-строительный университет). В работе конференции участвуют учащиеся среднеобразовательных учебных заведений.

Конференция «Наука – шаг в будущее» является хорошей площадкой для обмена информацией по основным современным направлениям развития науки и результатам научной деятельности молодых ученых. Она содействует развитию научного потенциала студентов, повышению их интереса к поступлению в магистратуру и аспирантуру. Конференция вносит существенный вклад в получение опыта в публичных выступлениях, способствует совершенствованию навыков самопрезентации студентов.

Лучшие устные доклады конференции, как правило, отмечаются грамотами, наиболее активным участникам объявляется благодар-

ность. По результатам конференции издается сборник тезисов докладов на бумажном и электронном носителе, который передается в Национальную библиотеку Республики Беларусь, Республиканскую научно-техническую библиотеку, библиотеку Академии наук Республики Беларусь и в библиотеку БГТУ. В электронном варианте сборник также доступен на сайте БГТУ.