

22 января в НАН Кыргызской Республики прошла Годичная сессия Отделения Химико-технологических, медико-биологических и сельскохозяйственных наук (ОХТМБСХН) НАН КР. Председатель Бюро Отделения, член-корреспондент НАН КР Шалпыков К.Т выступил с докладом «Основные результаты научной и научно-организационной деятельности ОХТМБСХН в 2023г.».

С докладом о «Вкладе членов ОХТМБСХН в развитие науки и научных исследований в 2023г.» выступил заместитель председателя Бюро Отделения, член-корреспондент НАН КР Мамакеев К.М.

Общее собрание ОХТМБСХН отмечает следующее:

Отделение химико-технологических, медико-биологических и сельскохозяйственных наук (ОХТМБСХН) объединяет 5 НИУ: Институт химии и фитотехнологий (ИХФТ), Институт Биотехнологии (ИБТ); Институт Биологии (ИБ); Институт горной физиологии и медицины (ИГФМ); НИИ Ботанический сад им. Э. Гареева (НИИ БС). Всего 456,5 сотрудников, в том числе 260 научных.

Работают 87 кандидатов, 2 Phd и 31 докторов наук.

Отделение осуществляет многоплановую научно-организационную деятельность, направленную на координацию и решение актуальных фундаментальных и прикладных задач.

Выполнялись 5 проектов на сумму 101 518,6 тыс. сомов. Внебюджетные средства составили 24 741,3 тыс. сомов. Соотношение средств по источникам бюджетные и внебюджетные равно 4,1:1. Выполнялись 15 грантовых проектов на сумму 226,4 тыс. долларов По хоздоговору выполнялись 4 проекта на сумму 1 305,2 тыс. сомов

Удельный вес грантовой суммы к бюджету в целом по НИУ составил 20%. Суммы грантов по НИУ: ИХФТ (2 гранта на 152,9 тыс. долларов); НИИ БС (2 гранта на сумму 0,6 тыс. долларов), ИБТ (1 грант на сумму 32,0 тыс. долларов); ИБ (10 грантов на сумму 41 тыс. долларов).

Удельный вес инвестиций (гранты+хоздоговора) к бюджету в целом составил 21,2%, по Отделению: ИХФТ – 42,5%; ИБ – 13,2%; ИБТ – 24,5%; НИИ БС – 0,3%.

Осуществлено 4 внедрения (в 2022 - 29): ИХФТ - 3; БС – 1. Научная продукция реализована на 3 173,4 тыс. сомов (в 2022 – 3 235,60 тыс. сомов).

Опубликовано 311 научных работ (2022 г. - 202), в т.ч. 130 (42%) - за рубежом (в 2022 г. - 82 (41%). Удельный вес зарубежных публикаций: ИХФТ - 41%; ИБ - 37%; ИБТ - 43%; ИГФМ - 75%; БС - 29%.

Публикации: РИНЦ - 191 (в 2022 г. - 114); Scopus -12 (в 2022 г. - 12); Web of Sci. - 9 (в 2022 г. - 8). Институт химии и фитотехнологий (РИНЦ - 109; Scopus - 5; Web of Science -3); Институт биологии (РИНЦ - 39, Scopus - 3; Web of Science. – 5); Институт горной физиологии и медицины (РИНЦ - 11, Scopus – 2); Институт биотехнологии (РИНЦ - 15, Web of Science -1, Scopus - 1); НИИ Ботанический сад (РИНЦ – 17, Scopus-1).

Изданы: 9 монографий (в 2022 г. - 9), в т.ч. 5 - за рубежом; 17 учебно-методических пособий (в 2022 г. - 12). Получено 9 патентов (2022 г. - 4).

Проведены 9 форумов (в 2022 г. - 24): БС -2; ИГФМ - 3; ИХФТ - 3, ИБ - 1. Приняли участие в 246 форумах. Совместители в вузах – 50, в (2022 - 47), в т.ч. 9 докторов, 29 кандидат наук. Обучаются 34 аспирантов, вновь зачислены 6 (в 2022 г. - 11).

Проведено 1 Общее собрание ОХТМБСХН, принято 34 постановлений. На 2024 год утверждено 5 научно-исследовательских проектов.

ОХТМБСХН имеет 12 ассоциированных членов: вузы - 4; НИУ - 8. Члены ОХТМБСХН: 14 академиков, 15 - член-корреспондентов. В НАН работают 4 академика и 5 член-корреспондентов (удельный вес - 29%). Среди членов: «Кыргыз Республикасынын Баатыры» - 2 академика (Мамакеев М.М., Мамытов М.М.); полных кавалера орденов «Манас» I,II,III ст. - 2 академика (Мамакеев М.М., Кудаяров Д.К.); иностранных члена РАН - 3 (Акималиев Дж.А., Джумабеков С.А, Жунушов А.Т.);

Заслуженных деятелей науки КР – 19. Ученые Отделения активно участвовали в организации 22 и в работе 104 международных научных форумов, конгрессов, конференций, симпозиумов, круглых столов, семинаров и др. мероприятий.

Члены ОХТМБСХН ведут большую работу по подготовке научно-педагогических и научных кадров высшей квалификации. Они являются научными руководителями и консультантами 21 докторской диссертации, 49 кандидатских диссертаций и 1 рhД докторанта, в отчетном году защищены 2 докторские и 3 кандидатские диссертации.

Общее собрание ОХТМБСХН **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить доклады по отчетам:
  - «Основные результаты научной и научно-организационной деятельности ОХТМБСХН в 2023 г.»;
  - «Вклад членов ОХТМБСХН в развитие науки и научных исследований в 2023 г.».
2. Утвердить перечень важных научных результатов НИИ в 2023 г.