

РАБОТЫ ЛУЧШИХ МОЛОДЫХ БИОЛОГОВ — ПОБЕДИТЕЛЕЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ “ЛОМОНОСОВ-2010”

Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых “Ломоносов” — одно из наиболее масштабных молодежных научных мероприятий, проводимых на базе Московского университета. С 1994 г. биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова обеспечивает работу секции “Биология” в рамках конференции “Ломоносов”. За 17 лет, прошедших со дня проведения первой конференции, в работе секции приняли участие несколько тысяч талантливых студентов, аспирантов и молодых специалистов в самых разных областях биологии. Вместе с расширением конференции в целом происходит и увеличение числа секций и подразделов, представленных в программе. Растет как число желающих принять участие в конференции, так и число отобранных участников. В 2010 г. в работе секции “Биология” приняли участие 275 студентов, аспирантов и молодых ученых из России, Белоруссии, Украины, Казахстана. Неизменно высоким остается интерес к конференции и среди участников из МГУ.

Традиционно заседания секции “Биология” проводятся в рамках нескольких подразделов, отражающих разные направления современной науки о живом. В 2010 г. в связи с 80-летним юбилеем биологического факультета было решено помимо подразделовых заседаний провести еще и пленарное, на котором выступили победители всех подразделов. Такое заседание позволило получить представление о современном уровне исследований молодых биологов из разных организаций и о широте тематики их научных разработок. Мы очень благодарны редколлегии журнала “Вестник Московского университета. Сер. 16. Биология” за любезное согласие опубликовать статьи победителей подразделов. Во многих случаях соавторами статей молодых ученых стали их научные руководители и коллеги. В предлагаемой подборке — 13 статей, посвященных таким разным областям биологии, как ботаника, зоология, микология, нейрофизиология и физиология высшей нервной деятельности, биохимия и молекулярная биология, антропология, биоинженерия, генетика, цитология, микробиология.

Г.В. Кочетова, Д.Д. Соколов, Е.Н. Темерева