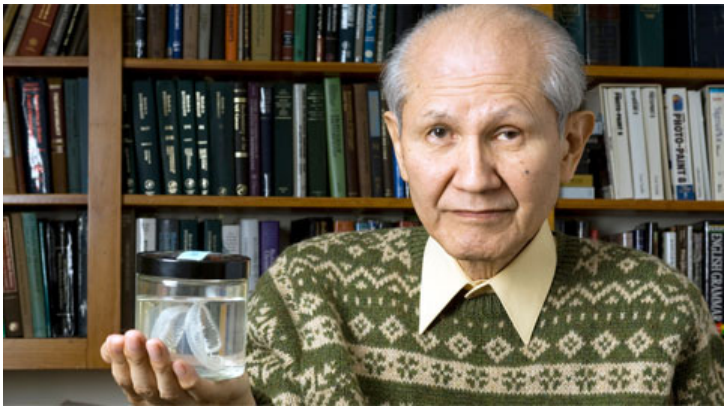
В СФУ наградили лауреатов премии Фонда Осаму Шимомуры

8 июля 2019 года на заседании учёного совета Сибирского федерального университета состоялось вручение премий Фонда Осаму Шимомуры. Лауреатами премии «За вклад в развитие науки в области биолюминесценции» стали 5 молодых исследователей.



Напомним, Фонд Осаму Шимомуры, созданный в апреле 2015 года, призван поддерживать и стимулировать проведение перспективных научных исследований фундаментального или прикладного характера в области биолюминесценции. Председателем совета фонда является российский биофизик, научный руководитель Института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ, академик РАН Иосиф Гительзон.

Премий фонда были удостоены:

- аспирант ИФБиБТ Альберт Лисица за работу «Функционирование бактериальной люциферазы в модельных средах с глицерином и сахарозой»;
- студентка ИФБиБТ Кристина Климова за работу «Модификация процедуры иммобилизации биферментной системы светящихся бактерий: поиск механизмовувеличения чувствительности и точности»;
- студентка ИФБиБТ Ксения Копылова за работу «Закономерности действия пестицидов на функционирование моно-, би- и триферментных систем»;
- ученик лицея № 7 Илья Селюжицкий за работу «Метод регистрации изменений нулевого уровня флуоресценции в биоиндикационных исследованиях»;
- ученица Школы космонавтики (Железногорск) Светлана Пуртова за работу «GFP как маркер для наблюдения за экспрессией генов в E. coli».

Согласно положению конкурса, лучшие работы выявлялись по следующим критериям: самостоятельность в выполнении работы, актуальность задачи и возможность её практического применения, новизна результатов и перспективность продолжения исследования. В этом году размер установленной премии составляет 20 тысяч рублей для аспирантов, 10 тысяч рублей для студентов, и 5 тысяч рублей для школьников.

Пресс-служба СФУ, 10 июля 2019 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: https://news.sfu-kras.ru/node/21954