

В СФУ наградили лауреатов премии Фонда Осаму Шимомуры

4 июля 2022 года на заседании учёного совета Сибирского федерального университета состоялось вручение премий Фонда Осаму Шимомуры. Лауреатами премии «За вклад в области билюминесценции» стали 10 молодых исследователей.



Так, премий были удостоены следующие студенты Института фундаментальной биологии и биотехнологий СФУ:

- **Максим Ефремов** за работу «Получение и свойства люциферазы *nanoluc* как репортера для молекулярного анализа *in vitro*»;
- **Ева Арнст** за работу «Исследование термоинактивации бактериальных люцифераз в присутствии сахарозы»;
- **Полина Степанова** за работу «Способы варьирования чувствительностью билюминесцентной ферментной системы светящихся бактерий к действию токсических веществ»;
- **Анна Сергина** за работу «Исследование субстратной специфичности тиоэстеразы LuxD билюминесцентных бактерий методами молекулярного докинга»;
- **Ажар Аламанова** за работу «Влияние субстратов на активность биферментной системы светящихся бактерий при их совместной иммобилизации».

Кроме того, премии вручили школьникам, которые занимаются перспективными научными исследованиями:

- **Александре Куриловой**, учащейся Регионального модельного центра дополнительного образования детей Ханты-Мансийского автономного округа — Югры Сургутского государственного университета, за работу «Оценка состояния водохранилища ГРЭС на реке Чёрная»;
- ученику школы № 153 **Андрису Дудкевичу** за работу «Оценка загрязнения почвы с помощью методов биотестирования»;
- ученице Физико-математической школы СФУ **Кристине Беловой** за работу «Степень интегральной токсичности талого снега, определенная билюминесцентным методом анализа»;
- ученице Физико-математической школы СФУ **Тамаре Мухомедьяновой** за работу «Подбор условий для проведения микробиологического билюминесцентного анализа воздушной среды в помещениях Физико-математической школы СФУ»;
- ученику школы № 10 **Василию Иванченко** за работу «Билюминесцентное тестирование водопроводной воды г. Красноярска».

«Награждение лауреатов премии Фонда Осаму Шимомуры в очередной раз подтверждает, что большие проекты в университете не заканчиваются. Вы помните, что Осаму Шимомура — учёный с мировым именем, возглавлял лабораторию, созданную в СФУ в рамках мегагранта. Он оставил свою заработную плату университету, предложив использовать её на развитие исследований по билюминесценции, и мы создали Фонд, который оказывает поддержку молодым учёным, аспирантам, студентам и школьникам за вклад в эту науку. Очень здорово,



*что это дело успешно развивается, я горжусь тем, что у нас есть молодые коллеги, которых мы можем чествовать за их достижения», — отметил ректор СФУ **Максим Румянцев**.*

Напомним, что Фонд Осаму Шимомуры, лауреата Нобелевской премии по химии, был создан в СФУ в апреле 2015 года и призван поддерживать и стимулировать проведение перспективных научных исследований фундаментального или прикладного характера в области биолюминесценции. Председатель Совета Фонда — академик РАН Иосиф Гительзон.

[Пресс-служба СФУ](#), 5 июля 2022 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/26515>