

# Профессор СФУ будет координировать работу SETAC в Сибири

Доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Института биофизики ФИЦ КНЦ СО РАН, профессор Сибирского федерального университета Надежда Кудряшева избрана координатором Сибирского регионального отделения международного экологического общества [SETAC](#).



По словам **Надежды Кудряшевой**, целью Сибирского регионального отделения SETAC является включение нашего региона в мировое информационное пространство.

*«В последнее время наблюдаются рост обеспокоенности экологическим состоянием нашего региона и рост социальной активности граждан в области защиты окружающей среды. Сибирское отделение SETAC способно внести профессионализм в это движение, что крайне необходимо для всех его участников — от инициативных групп граждан до органов управления и представителей крупного бизнеса», — уверена эколог.*

По мнению профессора СФУ важно, чтобы в соответствии с международной практикой оценка экологического состояния территорий включала не только химические, но и биологические методы анализа: *«В условиях такого города, как Красноярск, мы можем наблюдать несоответствие выводов по результатам химического и биологического анализов: при средних и даже хороших показателях химического анализа биологические индикаторы показывают ухудшение обстановки. Это связано с тем, что, во-первых, невозможно проанализировать все химические загрязнители, во-вторых, воздействие на живые организмы (растения, животных, человека) не является простой суммой эффектов всех химических загрязнителей, поэтому невозможно предсказать биологический эффект сложных химических смесей. К тому же, к сожалению, очень легко манипулировать результатами химического анализа для создания приличной экологической отчётности».*

Отметим, на первом телемарафоне в честь Года экологии в России, проходившем 6 декабря 2016 года в МИА «Россия сегодня», русскоязычное отделение SETAC озвучило предложение к законодательным и исполнительным органам РФ о необходимости модернизировать систему оценки экологического состояния территорий. К слову, в Красноярске есть научные предпосылки для внедрения биологических методов в экологическую практику. Так, красноярские биофизики активно продвигают методы биотестирования и биоиндикации. Необходимо, чтобы биологические методы начали официально использоваться и органами управления, принимающими решения.

В молодёжное крыло Сибирского отделения SETAC входят также аспирант СФУ Елизавета Байгина и студентка СФУ Екатерина Ковель.

**Справка**

SETAC (Society of Environmental Toxicology and Chemistry) — крупнейшая международная некоммерческая организация профессионалов-экологов, основанная в 1979 году. В 2013 году образовалось [русскоязычное отделение SETAC](#), объединяющее ряд стран бывшего Советского Союза, а с начала этого года начали работу его региональные отделения, включая сибирское. В настоящее время в состав всего SETAC входит более 6 000 членов из большинства развитых стран мира.

*[Пресс-служба СФУ](#), 30 января 2017 г.*

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/18268>