

# Семинар по биотехнологиям и биолюминесценции

**Дата события:** 4 июля 2013 г., 10:00

**Место проведения:** [пр. Свободный, 79, корп. 5 \(библиотека\)](#), ауд. Б4-11

4 июля 2013 года в СФУ пройдет научный семинар по биотехнологии новых материалов и биолюминесценции под председательством научного руководителя данных направлений в СФУ академика РАН [Иосифа Гительзона](#).

Семинар пройдет в рамках мер по привлечению ведущих учёных в российские вузы. Напомним, СФУ обладатель [двух мегагрантов](#) Правительства РФ в области биотехнологий.

Отметим, семинар пройдет накануне 85-летия Иосифа Гительзона.

## Справка



6 июля 2013 года исполняется 85 лет со дня рождения и 60 лет научно-образовательной деятельности академика Российской академии наук, почетного гражданина города Красноярска Иосифа Исаевича Гительзона.

Врач и биолог по образованию, И. И. Гительзон известный и признанный в мире специалист в области биофизики. Его разносторонние работы по биофизическим методам анализа эритроцитарных популяций и регуляции системы крови, управлению биосинтезом микробных популяций и замкнутым экологическим системам жизнеобеспечения человека, биофизическому мониторингу природной среды и методам биолюминесцентного анализа широко известны в России и за ее пределами.

И. И. Гительзон вместе с академиком И.А. Терсковым являются основателями Института биофизики СО РАН в Красноярске.

Один из самых ярких и известных научных результатов, полученных И.И. Гительзоном с сотрудниками, — создание действующей замкнутой системы жизнеобеспечения человека (СЖО). Такие замкнутые системы, моделируя уникальное свойство биосферы — замкнутость круговорота веществ, представляют большой интерес для экспериментального изучения закономерностей существования биосферы. В практическом отношении СЖО позволяют обеспечить высокое качество жизни человека за пределами биосферы — в космосе, а также в экстремальных условиях полярных широт, пустынь, высокогорья.

[Подробнее](#) (.pdf)

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/12431>