

Молодые учёные рассказали о плюсах и минусах своей профессии

8 февраля отмечается День российской науки. Молодые ученые, представляющие различные институты СО РАН, 4 февраля на пресс-конференции рассказали о том, что побудило их заниматься наукой, какие преимущества и недостатки у профессии ученого, а также о том, какую пользу обществу приносят новые научные открытия.

Молодые ученые Иркутска, присутствовавшие на пресс-конференции, рассказали, что занимаются разработкой методов прогнозирования и развития энергетики, исследуют теплоэнергетические установки, изучают вулканизмы, а также микроорганизмы, обитающие в холодных, экстремальных условиях.

Как рассказал сотрудник Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева, лауреат именной премии Л.А. Мелентьева и Ю.Н. Руденко Вадим Локтионов, созданные учеными методы прогнозирования и развития энергетики могут найти применение в разработке энергетической политики России. Могут они способствовать и развитию бизнеса, в частности, они помогают инвесторам, занимающимся вложением средств в промышленные объекты, принимать правильные решения.

По словам лауреата именной премии Г.И. Галазия, сотрудника Лимнологического института СО РАН, Марии Сусловой, изучение микроорганизмов позволяет использовать их в экологии – для очищения вод Байкала, а также в медицине – в этой сфере микроорганизмы могут использоваться в качестве антибиотиков для борьбы с инфекциями.

Председатель Совета научной молодежи Института систем энергетики им. Л.А. Мелентьева (ИСЭМ) СО РАН Алексей Максимов сообщил, что в настоящее время в научных подразделениях Института работают порядка 80 молодых научных сотрудников, инженеров и аспирантов.

Размер стипендии аспиранта увеличился не так давно – с 2 до 7 тысяч рублей. При этом Алексей Максимов подчеркивает, что размер заработка ученого зависит только от него самого – от степени участия ученого в разработке проектов Института и от того, насколько тесно научные сотрудники работают с промышленными предприятиями. Немаловажно и участие ученых в проектах, конкурсах, грантах министерства образования. Отметим, многие иркутяне – научные сотрудники СО РАН участвуют в международных конференциях, проходят стажировку в странах Европы, в Германии.

Молодые ученые Иркутска на пресс-конференции рассказали и о том, почему они решили связать свою жизнь с наукой.

«Работа в сфере науки меня привлекает тем, что мозг постоянно работает, я постоянно – в лаборатории или на отдыхе – думаю о своих открытиях, в голове у меня крутятся мысли, я решаю определенные задачи. Это не сравнится с той работой, на которой ты каждый день выполняешь определенный стандартный набор заданий», – поделился Вадим Локтионов.

Лауреат именной премии Н. А. Логачева, сотрудник Института земной коры Сибирского отделения Российской академии наук, Ирина Чувашова, в свою очередь, добавила, что в науке молодые люди могут воплотить в жизнь свои идеи, найти ответы на те вопросы, которые их всегда интересовали. По словам молодого ученого, занятия наукой как ничем другим способствуют саморазвитию. Немаловажно и то, что научные лаборатории сейчас оснащены новым современным оборудованием. Это тоже, отмечает Мария Суслова, привлекает молодежь в науку.

Говоря о минусах работы в научной сфере, Алексей Максимов отметил, что одной из основных причин, по которым молодые люди не хотят идти работать в науку, является то, что в России сложился неправильный стереотип. «Многие считают, что наука почти умерла, а российские ученые не котируются за рубежом. Это не

так. У российской науки сложился образ обреченности, поэтому многие выпускники вузов, которым во время обучения была интересна наука, идут не в аспирантуру, а ищут работу в различных сферах бизнеса или в государственных структурах», – отметил Алексей Максимов.

Ирина Чувашова добавила, что еще одной причиной, по которой ряды молодых ученых редко пополняются, служит то, что часто молодой человек, который приходит работать в научную сферу, не может расставить свои приоритеты и определить, что для него важнее – хороший заработок или научные исследования. «Часто новичок попадает не к тому руководителю, и как следствие, не может реализовать свои идеи. В этом случае молодым людям нужно не останавливаться на достигнутом, а искать тех научных руководителей, которые помогут воплотить задуманное в жизнь», – подчеркнула Ирина Чувашова.

Автор: Артур Скальский © Агентство "Телеинформ" НАУКА И ТЕХНИКА, ИРКУТСК 👁 2448 05.02.2013, 11:11
👍 389

URL: <https://babr24.com/?ADE=111923> Bytes: 4312 / 4312 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krsyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: @babrobot_bot

эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)