

ГОРОДСКИЕ ДНИ НАУКИ-2018: ЧТО РАССКАЗАЛИ ШКОЛЬНИКАМ УЧЕНЫЕ СО РАН

Уже второй год подряд Сибирское отделение РАН организовывает выезд лекторов в школы в рамках городских дней науки. На этот раз темы выступлений пополнились социологией, историей и инженерией.

Весь апрель в рамках городских дней науки ученые СО РАН ездили по школам Новосибирска, чтобы рассказать о своих исследованиях в различных областях. Одна из первых лекций прошла в средней школе № 153: о биологии в целом и разработках Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН в частности рассказал его научный сотрудник **Даниил Гладких**. Вместе с ним на лекцию приехал сотрудник Института ядерной физики имени Г.И. Будкера СО РАН кандидат физико-математических наук **Вячеслав Каминский** и поведаль ребятам о коллайдерах.

Школьникам также демонстрировались опыты и приборы. Так, в гимназию № 14 научные сотрудники Института физики полупроводников имени А.В. Ржанова СО РАН **Артём Настовьяк** и **Иван Мжельский** привезли тепловизор, через который можно было разглядеть более высокую температуру не только различных микросхем, но и собственного лица. Там же сотрудник Института автоматизации и электромеханики СО РАН кандидат технических наук **Константин Котов** объяснял, как сделать дрон и как с ним обращаться.

В Аэрокосмическом лицее имени Ю.В. Кондратюка научный сотрудник ИФП СО РАН **Николай Филиппов** рассказывал о применении достижений физики в биологии, в частности о работе биоанализаторов — приборов, позволяющих быстро проводить анализ белков, клеток, ДНК и РНК. В школе № 195 сотрудник ИЯФ СО РАН кандидат физико-математических наук **Антон Николенко** поведал об источниках синхротронного излучения — ускорителях, которые работают в институте. О достижениях и разработках ИЯФа много говорил и его научный сотрудник **Владислав Скляр**, который провел даже две лекции: в школе № 141 и во Второй гимназии.

Не осталась в стороне и тема разоблачения мифов. Сотрудник ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН» кандидат биологических наук **Юрий Сидорчук** в школе № 122 рассказывал о ГМО, а сотрудник Новоси-



Н. Филиппов

бирского института органической химии имени Н.Н. Ворожцова СО РАН доктор химических наук **Александр Макаров** убеждал школьников в безопасности пищевой и бытовой химии. Также о важности ГМО — только в мире биотехнологий — в школе № 141 говорила кандидат биологических наук **Анна Эрст** из Центрального сибирского ботанического сада СО РАН.

В этом году возросло число лекторов-гуманитариев — чему мы, кстати, только рады. Так, сотрудница Института филологии СО РАН кандидат филологических наук **Людмила Ильина** в гимназии № 7 говорила о происхождении и связи языков народов мира, а профессор НГУ, доктор исторических наук **Владислав Кокоулин** в школе № 188 — о методах и способах изучения истории. От Института экономики и организации промышленного производства СО РАН приехали два лектора: в гимназии «Умка» кандидат социологических наук **Ольга Ечевская** рассказала про сибирскую идентичность и о том, из чего она формируется, а кандидат социологических наук **Кирилл Малов** в школе № 97 говорил о политическом портрете свободолюбивых новосибирцев.

Лекции были посвящены и генетике: так, сотрудник НИИ терапии и профилактической медицины (филиал ФИЦ ИЦиГ СО РАН) доктор медицинских наук **Владимир Максимов** в лицее № 12 посвятил свое выступление мутациям и полиморфизмам, а в школе № 122 сотрудница Института молекулярной и клеточной биологии СО РАН **Анна Дружкова** рассказывала о силе генов наших предков — ведь каж-

дый вид, который живет на Земле, является наиболее адаптировавшимся к имеющимся условиям.

Также ученые говорили о жизни мелких (и не самых доброжелательных к нам) организмов: научный сотрудник ИМКБ СО РАН кандидат биологических наук **Сергей Кулемзин** в школе № 188 поведал о нашей (пока что не слишком успешной) борьбе с вирусами так называемой простуды, а сотрудница Научно-исследовательского института экспериментальной и клинической медицины **Ольга Курская** в школе № 97 — о вирусах гриппа и его видах.

Мы перечислили только половину всех лекций и доблестно прочитавших их ученых. На деле выступлений было гораздо больше: о лазерной физике и астрономии, геологии и термодинамике, математике и вулканологии. Каждое из них, безусловно, оказалось интересным для школьников, которые не только смогли узнать что-то новое, но и, возможно, стали на шаг ближе к определению своей будущей профессии.

Сибирское отделение РАН благодарит замечательных ученых, которые выступили с научно-популярными лекциями в рамках городских дней науки: Данила Викторовича Гладких, Сергея Евгеньевича Седых, Вячеслава Викторовича Каминского, Антона Дмитриевича Николенко, Владислава Фатыховича Склярова, Александра Сергеевича Кузнецова, Артёма Евгеньевича Настовьяка, Ивана Викторовича Мжельского, Николая Степановича Филиппова, Константина Юрьевича Котова, Евгения Федоровича Немову, Дмитрия Борисовича Эпштейна, Анну Алексеевну Эрст, Андрея Владиславовича Вишневецкого, Юрия Владимировича Сидорчука, Алексея Гавриловича Мензорова, Марию Александровну Юдину, Владимира Николаевича Максимову, Анну Сергеевну Дружкову, Сергея Викторовича Кулемзина, Павла Андреевича Полторака, Павла Юрьевича Кузнецова, Василия Валерьевича Марусина, Людмилу Алексеевну Ильину, Ольгу Геннадьевну Ечевскую, Кирилла Владимировича Малова, Максима Сергеевича Макарова, Александру Юрьевну Кравцову, Александра Юрьевича Макарова, Ольгу Григорьевну Курскую, Александра Ефимовича Гутмана, Юрия Владимировича Дубинина, Владислава Геннадьевича Кокоулина.

Соб. инф.



Ученики Аэрокосмического лицея имени Ю.В. Кондратюка

60 ЛЕТ СОВЕТСКОМУ РАЙОНУ

Торжество в Доме ученых СО РАН было посвящено 60-летию Советского района Новосибирска — специфически научного из десяти административных единиц города.

«Здесь, без преувеличения, на каждый квадратный метр площади приходится по академику, члену-корреспонденту РАН или профессору, — констатировал заместитель председателя СО РАН академик **Василий Михайлович Фомин**. — ...Сегодня власть снова обращается к ученым. **Владимиру Владимировичу Путину** у нас понравилось, он назвал Новосибирск научной столицей России. Хотя, я думаю, это звание он присвоил нам немного авансом: во всех поручениях, которые появились после посещения президентом РФ Академгородка, подразумевается поддержка, но за нее придется еще побороться».

«Перспективы Советского района, безусловно, связаны с развитием фундаментальной и прикладной науки», — указано в приветствии врио губернатора Новосибирской области **Андрея Александровича Травникова**. «Советский район — удивительный, совершенно особенный, — сказал мэр Новосибирска **Анатолий Евгеньевич Локоть**. — С детства я любил ездить в Академгородок, потому что это всегда был другой мир, другие отношения, другой уровень интеллекта».

«60 лет в историческом масштабе — небольшой срок, но сколько сделано! На пустынной сибирской земле возник Академгородок с его научным и экономическим потенциалом, — сказал глава местной администрации **Дмитрий Михайлович Оленников**. — Реализован масштабный проект Академпарка, который стал одним из символов Новосибирска. Здесь работает единственный в городе классический университет с особенной, уникальной атмосферой».

С юбилеем Советский район поздравляли также депутат Госдумы РФ **Александр Александрович Карелин**, первый секретарь Советского райкома (1958–1959 гг.), затем секретарь Новосибирского обкома КПСС **Егор Кузьмич Лигачёв**, главы девяти городских районов и двух сельских, подшефных для научного городка: Маслянинского и Искитимского.

Соб. инф.

ОФИЦИАЛЬНО

В.Н. ПАРМОН СТАЛ СОПРЕДСЕДЕТЕЛЕМ МАС

*Председатель СО РАН академик **Валентин Николаевич Пармон** стал сопредседателем российской части Межакадемического совета (МАС) по проблемам развития Союзного государства.*

Это стало известно на заседании президиума РАН 29 мая. Ранее эту должность занимал академик **Жорес Иванович Алфёров** — он ушел с поста по собственному желанию. За плодотворную работу в качестве сопредседателя российской части Межакадемического совета по проблемам развития Союзного государства академику **Алфёрову** объявлена благодарность.

Соб. инф.

Наука в Сибири

УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН

Главный редактор

Елена Владимировна Трухина

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ

«НВС» В НОВОСИБИРСКЕ!

Свежие номера газеты можно приобрести или получить по подписке в холле здания Президиума СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, пр. Ак. Лаврентьева, 17), а также в НГУ, НГПУ, НГТУ и литературном магазине «Капиталъ» (ул. М. Горького, 78)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Тел./факс: 330-81-58.

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. При перепечатке материалов ссылка на «НВС» обязательна.

Отпечатано в типографии ОАО «Советская Сибирь» 630048, г. Новосибирск, ул. Н.-Данченко, 104. Подписано к печати 30.05.2018 г. Объем 3 п.л. Тираж 1 500. Стоимость рекламы: 65 руб. за кв. см. Периодичность выхода газеты — раз в неделю.

Рег. № 484 в Мининформпечати России. Подписной инд. 53012 в каталоге «Пресса России».

Подписка-2018, 1-е полугодие, том 1, стр. 122. E-mail: presse@bras.nsc.ru, media@bras.nsc.ru. © «Наука в Сибири», 2018 г.