

В третий раз в Томске прошла школа-конференция молодых атомщиков Сибири. Интересно, что в ней участвовали не только студенты вузов и молодые ученые, но и школьники старших классов. Речь шла о новых исследованиях и проблемах атомной отрасли, в том числе ядерной медицины, а также популяризация знаний о ядерных технологиях.

Московские ученые, авторы инновационного проекта Росатома «Прорыв» Алексей Шадрин и Владимир Лемехов, рассказали молодым исследователям о новых технологиях ядерного топливного цикла и переработке с помощью реактора на быстрых нейтронах отработанного ядерного топлива.

«Интерес к отрасли не пропал»

Глядя на заполненную молодыми людьми огромную аудиторию, я спросил заведующего кафедрой физико-энергетических установок ТПУ. **Геннадия КОЛПАКОВА**, чем вызван такой интерес молодежи к атомной энергетике.

— Собственно, приток желающих учиться специальностям по атомной энергетике и заниматься научной работой в этой отрасли никогда не прекращался, — ответил Геннадий Николаевич. — Всегда есть заявки на молодых специалистов этого профиля. Ими интересуются атомный флот, различные

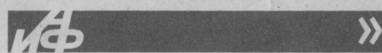
Не терять время!

Интерес к атомной отрасли растет среди молодых

НИИ, предприятия «закрытых» городов.

Эти слова подтвердили и те участники конференции, с которыми мне удалось пообщаться. Более того, удивительно, как рано нынешнее молодое поколение стремится определиться в своих научных приоритетах.

Роман ЛААС, пятикурсник ТПУ, рассказал: «Я из инженерной семьи, можно даже сказать из инженерной династии. Мне еще со школы



Спрос на таких специалистов был всегда.

хотелось заниматься проблемами атомной энергетики, потому что она более экологична и способна обеспечить на века растущие потребности человечества в отличие от ограниченных природных источников.

В научную работу включился с самого первого курса, и сегодня я уже не только студент, но и сотрудник международной научно-образовательной лабо-

ратории неразрушающего контроля».

На конференции Роман вместе с двумя другими студентами представил доклад о совершенствовании мобильных досмотровых комплексов.

Богдан ПЕТРЕНКО — студент Северского технологического института Московского инженерно-физического университета, занимается математическим моделированием ядерных процессов. Он также, что называется, из молодых, да ранних.

«Несмотря на то, что научной работой мы обязаны заниматься с четвертого курса, — сказал Богдан, — я начал уже на первом. Понимал, что если хочу чего-то добиться в науке, в своей профессии, то время терять нельзя. Мой научный руководитель Михаил Дмитриевич Носков всячески поддерживает мои планы и после окончания института продолжать научную карьеру».

Мария СБИТНЯЯ и **Ксения МОЛЧАНОВА** — трехкурсницы из Технологического института города Трехгорного Челябинской области. Они уже имеют публикации по радиационной безопасности в научных сборниках и участвовали в московских выставках проектов по редкоземельным элементам. В Томск они при-

везли работы по комплексным системам и сетям, редкоземельным металлам.

Работы международного уровня

Немало студентов представляли не по одному, а по два-три доклада в содружестве с товарищами со своей или других кафедр. Часть исследований была посвящена экологической безопасности и, в частности, экологической безопасности областей Сибири, Томска и прилегающих к Северску территорий.

А некоторые студенты родными просторами не удовлетворились и вышли на международный уровень. Например, **Арсений Коннов** из Кемеровского государственного университета выступил с исследованием «Социализации Ирана на международной арене в контексте ядерной программы».

Светлану ИЛЬИНУ из Уральского политехнического университета, изучающую вопросы ядерной безопасности, волнуют наши восточные соседи. В своей работе она прогнозирует, насколько серьезна угроза миру в дальневосточном регионе со стороны Северной Кореи, и ситуацию в слу-

чае получения Японией атомного оружия, после ухода с ее территории американцев.

На что способны школьники?

Большинство докладчиков, понятно, были из школ и гимназий Северска. Конкуренцию им составили только юные исследователи их школ №№ 37, 25, гимназии № 55 и лицея при ТПУ.

Авторы лучших докладов были награждены в торжественной обстановке на открытии регионального форума «Атомные производства, общество, безопасность» ноутбуками.

В шести секциях третьей Школе-конференции молодых атомщиков Сибири прозвучал 121 доклад, из них 27 — доклады школьников.

Соломон ВЫГОН



Учредителями школы-конференции стали администрация Томской области, Общественный совет ГК «Росатом», ГК «Росатом», топливная компания «ТВЭЛ», ТПУ, СТИ НИЯУ МИФИ, информационный центр по атомной энергии в городе Томске и НП «ТАЦ».