

Томск – один из центров теоретической физики России

На протяжении многих лет Центр теоретической физики ТГПУ прославляет научными достижениями своих сотрудников наш университет. Школа физиков-теоретиков ТГПУ имеет мировое признание. Совместные проекты российских и зарубежных ученых, постоянный обмен знаниями и опытом – неотъемлемая часть научно-исследовательской работы.



Доктор физико-математических наук, научный сотрудник Института физики высоких энергий г. Протвино Ю. М. Зиновьев

На минувшей неделе в ТГПУ с рабочим визитом прибыл доктор физико-математических

наук, научный сотрудник Института физики высоких энергий г. Протвино Ю.М. Зиновьев.

– **Юрий Михайлович, какова основная цель вашего визита в Томск?**

– Прежде всего, это совместные проекты с Иосифом Львовичем Бухбиндером, заведующим кафедрой теоретической физики ТГПУ, и его аспирантом Тимофеем Снегиревым. Мы очень много в р е м е н и р а б о т а л и

дистанционно, через Интернет, но «живое» общение, безусловно, необходимо. Также в течение двух недель предусмотрено проведение нескольких публичных лекций на тему: «Калибровочные поля и их взаимодействия». Это не только обмен знаниями, но и желание привлечь молодых людей к работе по нашей теме.

– **Как Вы оцениваете уровень достижений научных школ Сибири в сравнении со столичными центрами?**

– Томск занимает серьезные позиции в мире по различным направлениям научных исследований. В области теоретической физики в России, в принципе, существуют только три признанных центра, в Москве, Дубне и Томске. С уверенностью можно сказать, что Томск входит в число крупных наукоградов по развитию фундаментальных исследований в области

естествознания.

– *Вы не первый раз посещаете наш город, ощущаете ли какие-то перемены или всё стабильно?*

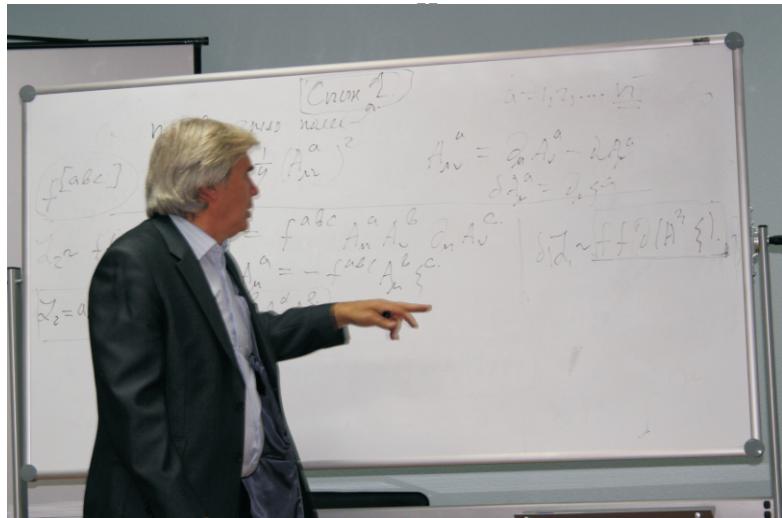
– С 2009 года я уже четвертый раз в Томске: два раза был на конференциях и два раза – с рабочими визитами. По сравнению с Москвой, особых изменений я не чувствую, и это хорошо, в отличие от столицы цены на транспорт у вас те же (*смеется*). Это, наверное, заслуга ваших областных и городских властей...

– *Сегодня очень много говорится о поддержке науки. Это на самом деле так?*

– Мы занимаемся фундаментальными исследованиями, мы – не практики, и поддержка такого направления – это дело государства. Наши проекты не направлены на коммерческую прибыль, результат той или иной работы можно ожидать через долгие годы (к примеру, исследование лазеров заняло более пятидесяти лет). Естественно, мы не участвуем в таких проектах, как «Сколково», это не наша специализация. Основную поддержку мы получаем посредством грантов, в основном, от Российского фонда фундаментальных исследований.

– *Существуют ли сложности с получением и использованием грантов?*

– Чтобы получить грант, необходимы реальные достижения участников конкурса в соответствующих областях знания. Но получить грант – это половина дела, а вот



Лекция Ю. М. Зиновьева

воспользоваться им подчас не просто...

К сожалению, с каждым годом становится все больше и больше форм отчетности, которые необходимо заполнять, что занимает много времени...

– *Как Вы оцениваете ситуацию с привлечением молодых специалистов к научной деятельности?*

– Проблема молодых кадров существует. Отчасти это объясняется финансовыми трудностями, так как зарплаты молодых научных сотрудников оставляют желать лучшего. Часто молодые люди, которые решили посвятить себя науке, держатся на собственном энтузиазме и таланте.

– *Как во преимущество сегодняшнего физика-теоретика перед его коллегой, скажем, лет двадцать назад?*

– Мир изменился с появлением Интернета.

Интернет существенно облегчает процессы общения, обмена опытом между учеными. Если раньше приходилось выписывать редкие журналы в поисках чего-то нового, то сейчас доступны публикации исследователей со всего мира.

Многие разработки ведутся дистанционно, а это экономит время и средства.

– *Для ученого работа – понятие достаточно неоднозначное, работа как сама жизнь, но все-таки, чем Вы занимаетесь в свободное время?*

– Я очень люблю музыку, я из музыкальной семьи, предпочитаю джаз, классику. В свое время, будучи школьником, я был поставлен перед выбором: продолжить занятия музыкой или физикой. Как понимаете, выбрал последнее, не жалею, но музыка по-прежнему для меня важна.

Желаем гостю нашего университета плодотворной и интересной работы с томскими коллегами!

Если вы есть, будьте первыми!

Ежегодно на различных по направлениям и масштабам конкурсах студенты, аспиранты и сотрудники Томского государственного педагогического университета с честью отстаивают высокий статус родного вуза, занимая призовые места и получая высокие награды.

В Кабардино-Балкарии завершился финал десятого юбилейного всероссийского конкурса лидеров и руководителей детских и молодежных общественных объединений «Лидер XXI века». В конкурсе приняли участие более ста представителей из сорока четырех регионов Российской Федерации. Наш университет представлял аспирант ТГПУ и руководитель педагогического отряда «Данко» Дмитрий Покровский.

На конкурсе, как обычно и бывает, несмотря на общую дружественную атмосферу, среди участников наблюдалась высокая конкуренция. Конкурсная программа финала всероссийского этапа (очный тур) заключалась в экспертной оценке участников в следующих испытаниях: личная презентация участника «Моя гражданская позиция»; выставка-презентация «Я и мое общественное объединение»; защита проектов; дискуссия участников конкурса.

В одном из этапов конкурса, презентуя своё общественное объединение, Дмитрий представил педагогический отряд «Данко», рассказал о его достижениях и далеко идущих планах на будущее – вместе со

своими ребятами «захватить мир»!

На самопрезентации «Моя гражданская позиция» Д. Покровский ясно и четко сформулировал главную идею, которая заключается в ответственном выполнении гражданского долга. Его, Дмитрия Покровского, долг, требует от него, как от гражданина и профессионального педагога, успешной работы с детьми на благо формирования гражданской позиции будущего поколения. Именно такую цель ставит перед собой и наш педагогический отряд. О том, что дело спорится, свидетелем являлись многочисленные грамоты и награды, а также слова благодарности всех, кому

повезло работать лично с Дмитрием и всем отрядом «Данко».

По итогам конкурса Д. Покровский был отмечен наградой в специальной номинации «Ведущий за собой». Надеемся, что наш педагогический отряд ждёт новые успехи во главе с активным и инициативным руководителем – Лидером XXI века. Иначе и быть не может, потому что в качестве девиза своей деятельности ребята выбрали замечательные слова Роберта Рождественского: **«Если вы есть – будьте первыми. Первыми, кем бы вы ни были. Из песен – лучшими песнями, Из книг – настоящими книгами...».**

И. Ильиченко



Дмитрий Покровский на конкурсе «Лидер XXI века»

Новые друзья ТГПУ

С каждым годом международное сотрудничество ТГПУ расширяет свои границы. Томский государственный педагогический университет на протяжении многих лет сотрудничает с Хиросимским университетом, Вроцлавским университетом, университетами США, Монголии и другими зарубежными вузами и научными институтами. В этом году список наших иностранных партнеров пополнился одним из крупнейших государственных вузов Польши и региона Верхняя Силезия – Силезским университетом (Катовицы).

По совместной инициативе Силезского университета в Катовицах и Томского государственного педагогического университета с третьего по одиннадцатое октября 2012 года на базе польского центра (ИФФ ТГПУ) прошла первая Сибирская школа польского языка и культуры. На протяжении девяти дней более пятидесяти слушателей, среди которых были студенты и сотрудники ТГПУ, с большим интересом изучали польский язык, а также узнавали о традициях, обычаях и достопримечательностях Польши.



**Символ школы
польского языка**

На занятиях учащиеся школы не только говорили и писали по-польски, но и пели на польском языке, смотрели польские фильмы, узнавали секреты традиционной польской кухни, весьма своеобразной, и очень вкусной.



Выпускница школы польского языка с преподавателями из Силезского университета

Большое впечатление на слушателей школы оказало знакомство с польскими национальными обычаями, в частности, с празднованием дня Анжеек. Преподаватели из Силезского университета, Патрыция Гардин и Иоанна Лясковская, профессионалы высокого уровня и прекрасные собеседницы, сумели передать слушателям любовь к польскому языку и национальной культуре. Они впервые в России и сотрудники Томского государственного педагогического университета познакомили польских коллег с городом, нашими традициями, историей и культурой. У ТГПУ появились новые друзья в Катовицах. Надеемся, что сотрудничество будет крепнуть и развиваться!

И. Ильиченко