

НЕ НАУКОЙ ЕДИНОЙ

# Умение рассчитать удар

Возможно, вы подумаете, что речь сейчас пойдет о спортивных достижениях боксёров? В общем-то, и да, и нет. Молодой человек, с которым мы хотим вас познакомить, действительно спортсмен, победитель Всероссийского турнира на призы 10-ти кратного чемпиона мира по боксу среди профессионалов Ю. Арбачакова (2000 г.), то есть имеющий прямое отношение к ударам. Но это не главное.

Выпускник факультета «Строительные и дорожные машины» СГУПС, научный сотрудник лаборатории механизации горных работ Института горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН Павел Тамбовцев считает одним из главных направлений в своей профессиональной деятельности разработку и создание пневматических машин ударного действия для горных и строительных технологий. И следует сказать, что, несмотря на молодость, он изрядно преуспел на этом поприще. Под научным руководством крупного ученого-машиноведа д.т.н., профессора, Заслуженного изобретателя РСФСР А.Я. Тишкова, аспирант Тамбовцев ещё во время учебы проявил целеустремленность, упорство и «умение держать удар», что для работника науки в реалиях нынешнего времени не так уж и плохо. Защитив в 2006 году диссертацию по теме «Направленный разрыв природного камня ударным воздействием...», он самостоятельно развивает это одно из востребованных направлений горного машиноведения.

Именно здесь его главной задачей становится расчет параметров удара, конструирование и апробация новых действующих моделей пневмоударных машин. Активный в науке (автор 15 научных статей), неутомимый в эксперименте (получил 10 (!) патентов на изобретения), щедрый в передаче знаний

(читает курс лекций студентам 3—4 курсов и магистрантам НГАСУ по дисциплинам «Строительные машины» и «Взаимозаменяемость, допуски и посадки, технические измерения»), Павел Николаевич продолжает развивать свои творческие и спортивные таланты за рамками рабочего времени. Он прекрасно владеет гитарой, погружая друзей и коллег в прекрасный мир своего любимого Булата Окуджавы, и, стремясь к физическому совершенству, не только сам посещает тренажерный зал института, но и организует спортивный досуг других сотрудников.

Успехи молодого учёного замечены и в родном ИГД, и за его пределами. Так, в 2011 году Павел награжден дипломом за лучшую экспериментальную работу, представленную на 8-й Международной научной школе молодых учёных и специалистов в Институте проблем комплексного освоения недр РАН (Москва), и стал победителем конкурса научных работ молодых учёных им. Т.Ф. Горбачёва ИГД СО РАН, пополнив сообщество единомышленников, проявляющих в конкурсной борьбе свою принадлежность к горному братству.

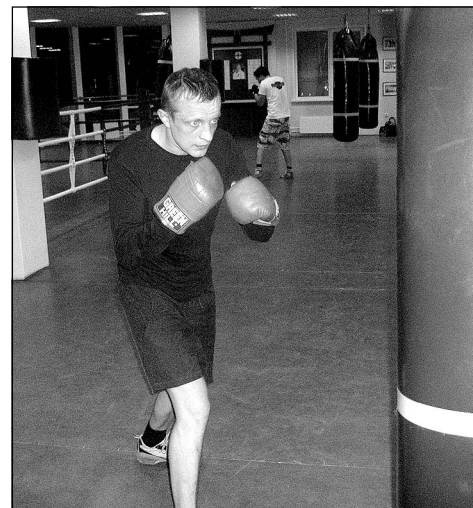
Конкурс на соискание премии им. Т.Ф. Горбачёва за лучшие работы среди молодых научных сотрудников, инженеров, аспирантов академических и высших учебных учреждений РФ проводится в ИГД СО РАН с 2001 года в целях поощрения творческой актив-

ности, выявления и поддержки талантливых молодых исследователей, содействия профессиональному росту ученых-горняков. Его тематика соответствует основным научным направлениям института. Участникам конкурса присуждаются дипломы, а победителям — денежные премии. С 2009 года конкурс стал открытым — теперь в нем может принять участие молодежь из ближнего зарубежья, для этого предусмотрена специальная поощрительная премия.

Через конкурс прошли многие молодые кандидаты наук, ставшие затем лауреатами крупных научных мероприятий подобного рода и обладателями грантов (Александр Серяков и Екатерина Денисова — лауреаты Лаврентьевского конкурса молодежных проектов СО РАН; Сергей Неверов получил премию ак. Н.В. Черского; грантов, премий и стипендий НСО и мэрии были удостоены в разные Иван Лугин, Дмитрий Зедгенизов, Владимир Тимонин).

Пожелаем же молодым горнякам, составившим вместе с Павлом Тамбовцевым когорту будущих научных светил, дерзких открытий, неуспокоенности, признания и счастья!

А.Н. Дворникова, учёный секретарь ИГД СО РАН, к.т.н.  
— Павел Тамбовцев на тренировке;  
— П. Тамбовцев рядом со своим «детищем» — пневмоударной машиной — на экспериментальном участке «Зелёная горка» ИГД СО РАН.



Репертуарный план Дома ученых февраль 2012			
2	четверг начало в 19-00	FILARMONICA-квартет	абонемент № 13 Новосибирской филармонии Большой зал
4	суббота начало в 18-00	АЛЕКСАНДР ОСЕЕВ	фортепьянный концерт Музыкальный салон
5	воскресенье начало в 12-00	НОВОСИБИРСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР	абонемент № 3 Новосибирской филармонии Большой зал
	начало в 18-00	Бал ВАЛЬС В БОЛЬШОМ ГОРОДЕ	ИКЦ «Отражение» Фойе Большого зала
10	пятница начало в 18-00	МОИ ЛЮБИМЫЕ КОШКИ	Театр кошек Куклачева Большой зал
11	суббота начало в 19-00	УИЛЬЯМ ПАРКЕР (США)	джазовый концерт Малый зал
	начало в 19-00	группа АКВАРИУМ	юбилейный тур Большой зал
12	воскресенье начало в 17-00	РОМЕО И ДЖУЛЬЕТТА	Алтайский театр музыкальной комедии Большой зал
14	вторник начало в 19-00	КАРЕН МОВСЕСЯН	Только любовь права День Святого Валентина Ресторан Дома Ученых
15	среда начало в 19-00	РУССКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР	Новосибирская филармония Большой зал
		Солист Большого театра Александр Захаров	
16	четверг начало в 19-00	НОВОСИБИРСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ СИМФОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР	абонемент № 2а Новосибирской филармонии Большой зал
17	пятница начало в 19-00	КАМЕРНЫЙ ОРКЕСТР	Абонемент № 6 Новосибирской филармонии Большой зал
	суббота начало в 16-00	ДМИТРИЙ БЫКОВ	творческий вечер Большой зал
18	начало в 11-00 и 13-00	КАК НИКИТУШКА СВОЕ СЧАСТЬЕ ДОБЫВАЛ	Театр «Заводной апельсин» Малый зал
	начало в 18-00	Октет ОТЦЫ И ДЕТИ	джазовый концерт Малый зал
23	суббота начало в 18-00	ВЕЧЕР К ДНЮ ЗАЩИТНИКА ОТЕЧЕСТВА	Ресторан Дома Ученых
		звезда новосибирского шансона АНДРЕЙ ДЕМЕШКИН	
25	суббота начало в 14-00 и 19-00	Лев Дуров	в спектакле ЖЕНИХА ВЫЗЫВАЛИ, ДЕВОЧКИ? антреприза Большой зал
26	воскресенье начало в 12-00	ЛИСЕНОК ПЛУТ	Новосибирский областной театр кукол Большой зал
27	понедельник начало в 19-00	ДВОЕ НА КАЧЕЛЯХ	Театр им. Рыбалова Большой зал
29	среда начало в 19-00	МАРКЕЛЛОВЫ ГОЛОСА	Новосибирская филармония Большой зал

Каждый четверг в Малом зале лектории "Неизвестное кино" (начало в 19-00).  
Дом ученых Академгородка. Морской проспект, 23. <http://du.academ.org>  
Касса Дома ученых работает с 12 до 20 часов. Телефон кассы 330-12-08. Телефон справочной службы 330-17-80.

По окончании вечерних мероприятий организована подача маршрутных автобусов, следующих в Бердск, микрорайон «Щ».

## «Ну, за экологию!..»

С легкой руки, а точнее языка, Сергея Булдакова после киносериала о национальных особенностях и загадочной русской душе этот тост ныне один из самых популярных за любым застольем. Да и современная ситуация в мире все ярвственнее обнажает остроту экологической проблемы. Человечеству уже не до иронии, особенно в год очередного конца света. Повсеместно случаются техногенные катастрофы, одна страшнее другой. Лучшие умы планеты озабочены поиском путей спасения Земли от глобальных потрясений, которые способна вызвать недалёковидная деятельность царя природы. Человек не только захлестнул сушу, моря и океаны, но и обзавелся нешуточным количеством космического мусора.

Петровская академия наук и искусств экологической проблеме уделяет внимание с момента создания, т.е. уже двадцать лет. Новосибирское отделение ПАНИ в конце января провело годовое общее собрание и конференцию «Экология и Россия». В зале заседаний администрации Советского района состоялся обстоятельный разговор. Участники встречи обсуждали состояние среды обитания как в мире, в России вообще, так и в Сибири, в отдельных её регионах и в Академгородке, в частности. Всемирно известный Новосибирский научный центр СО РАН — объект культурного и экологического наследия. Сибирские учёные завоевали и прочно удерживают лидерские позиции по многим направлениям науки. Есть здесь и передовой экологический опыт, которым грех не воспользоваться.

Конференция приняла резолюцию, которая направлена в руководящие органы страны. Главная мысль этого важного документа — нужен незамедлительный переход от техногенно-потребительской цивилизации к духовно-интеллектуальной. А ветеран Великой Отечественной войны, заслуженный эколог Российской Федерации, доктор геолого-минералогических наук, академик ПАНИ Н.Н. Амшинский, отметивший недавно свое 97-летие, посвятил обсуждавшейся проблеме свои стихи. Кстати, старейшина собрания и вместе с ним председатель НО ПАНИ А.В. Сычев были награждены юбилейными медалями М.В. Ломоносова.

Ю. Ворончихин, чл.-корр. ПАНИ  
Фото автора



Наука в Сибири  
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН  
Редактор Ю. ПЛОТНИКОВ

**ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ «НВС» В НОВОСИБИРСКЕ!**  
Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, Морской проспект, 2.  
Тел./факс: 330-81-58; тел: 330-09-03, 330-15-59.  
Корпункты: Иркутск 51-35-26  
Томск 49-22-76 Красноярск 90-79-39  
Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии ЗАО «Бердская типография» 633011, г. Бердск, ул. Линейная, 5. Подписано к печати 01.02.2012 г. Объем 3 п.л. Тираж 1500. Не заказа Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает.

Рег. № 484 в Мининформпечати России  
Подписной инд. 53012  
в каталоге «Пресса России»  
Подписка 2012, 1-е полугодие, том 1, стр. 156  
E-mail: [presse@sbras.nsc.ru](mailto:presse@sbras.nsc.ru)  
© «Наука в Сибири», 2012 г.