



Советник Президента МОУ «ИИФ» В.А. Грачев и представители ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия».

АРКТИКА: НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ

Серпуховские ученые приняли участие в конференции по развитию Крайнего Севера

Институт инженерной физики принял участие в VII Международном форуме «Арктика: настоящее и будущее», который проходил в Санкт-Петербурге с 4 по 6 декабря.

На пленарном заседании, которое носило название «Опорные зоны: Региональные модели и роль государства», участников приветствовал Президент МОО «Ассоциация полярников», специальный представитель Президента РФ по международному сотрудничеству в Арктике и Антарктике, ученый-океанолог, Герой СССР, Герой России, доктор географических наук, профессор Артур Николаевич Чилингаров. Он сообщил, что в этом году форум собрал 1600 участников, среди которых члены парламента и депутаты Государственной Думы, Совета Федерации, представители регионов, общественные организации, ученые специалисты по арктической тематике. «На полях форума пройдут заседания государственной комиссии по вопросам развития Арктики, будут организованы рабочие группы по импортозамещению. Развитие российской арктической зоны — стратегическая государственная задача. Убежден, что наши совместные усилия по ее освоению должны

быть направлены на планомерное изучение региона, защиту его безопасности и обеспечение достойных условий жизни людей», — отметил Чилингаров.

Основными темами форума в этом году стали: развитие опорных зон и моногородов, промышленная кооперация и современные системы связи, сохранение экологии и развитие экологического туризма в Арктике. Главная задача форума — это привлечение инвесторов в опорные зоны Крайнего Севера, которые созданы в восьми арктических регионах и, как заявляют эксперты, очень привлекательны для развития бизнеса. Кроме того, важно сделать работу полярника привлекательной для молодежи.

В рамках форума 5 декабря состоялось заседание Государственной комиссии по развитию Арктики, которым руководил вице-премьер Дмитрий Олегович Рогозин. На заседании обсуждалась реализация государственных программ по освоению северных территорий России, развитие инвестиционных проектов горно-металлургической отрасли. Рогозин заявил, что для Арктики критически важно выстроить реально работающую систему обращения с отходами. Учитывая особенности арктического региона, необходим особый подход к регулированию этой сферы деятельности.

Советник Президента МОУ «Институт инженерной физики», к.п.н., Почетный работник высшего профессионального образования РФ Грачев В.А. сделал доклад и представил уникальную разработку — костюм электрообогрева водолаза. С докладчиком выступил непосредственный испытатель водолазного костюма, начальник научно-исследовательской лаборатории средств жизнеобеспечения под повышенным давлением НИИ спасания и подводных технологий ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» капитан-лейтенант Трофимов А.С.

На форуме была организована выставочная экспозиция, которая состояла из 12 тематических секторов. На ней были представлены инвестиционные проекты и арктические технологии российских компаний.

Система локального обогрева тела водолаза на основе токопроводящих лавсановых нагревательных элементов и литий-ионных аккумуляторов позволяет создать необходимое температурное поле под гидрокмбинезоном водолазного снаряжения без значительного увеличения массы и плавучести водолазного снаряжения и ограничения движений водолаза при выполнении подводно-технических (специальных) работ в экстремальных условиях водолазного подразделениями Военно-морского флота.

На основе тепловолокна разработаны также: костюм локального обогрева для военнослужащих специальных подразделений; эвакуационный термомешок с автономной системой обогрева, обеспечивающий комфортную температуру при транспортировании в нем пострадавшего



Президент МОО «Ассоциация полярников» А.Н. Чилингаров.

в условиях низких температур окружающей среды; система обогрева для перелива инфузионных растворов, предназначенная для работы медиков в условиях низких температур и обеспечения введения пострадавшему лекарственных препаратов, уже подогретых до оптимальной температуры.

Эти инновации обеспечивают не только комфортную работу в условиях низких температур, но и помогут спасти раненого в условиях Крайнего Севера. Полезность представленных учеными Института разработок оценил Артур Николаевич Чилингаров, представители Министерства обороны РФ, МЧС, Морской спасательной службы «РОСМОРРЕЧФЛОТ», эксперты, полярники.

Екатерина БАЛАШОВА,
фото Дениса РУДНЕВА.

Межрегиональное общественное учреждение
«Институт инженерной физики»
(Научное, образовательное и производственное учреждение)

17 декабря - День ракетных войск стратегического назначения!

Поздравляем с наступающим праздником ракетчиков: ветеранов, коллег, друзей, офицеров и курсантов Серпуховского филиала военной академии РВСН имени Петра Великого!
Русский офицер-ракетчик — пример патриотизма, верности воинскому братству, долга служить Отечеству!
Мира, добра, здоровья, счастья, успехов и благополучия!

Коллектив МОУ «Институт инженерной физики»

ПРИНАРСКИЙ ПАРК В ОЖИДАНИИ «ПЕРЕЗАГРУЗКИ»

В одном из живописных уголков Серпухова появится аллея любви и «вечный календарь»



В Новый год с новым обновлением — в городском округе Серпухов продолжится масштабное комплексное благоустройство. Обновление затронет как дворцовые территории, так и зоны общественного отдыха. Однако основные работы пройдут в Принарском парке, который становится все более популярной зоной отдыха у горожан и гостей Серпухова.

За последнее время парк стал точкой притяжения участников различных общегородских, межрегиональных мероприятий и фестивалей, стремятся сюда и молодожены — живописный вид этого места является прекрасным фоном для свадебных фотосессий. Первым объектом, который здесь установят уже в январе-феврале, является многофункциональное сооружение, в котором будут размещены пост охраны, точка проката велосипедов и коньков. Тут же будет располагаться и общественный туалет, который в этом многолюдном месте просто необходим. Сам же парк планируют разбить на несколько тематических зон, которые разделят аллеями.

Так, со стороны Высоцкого монастыря появятся две зоны с беседками, отделенными от основной части парка живой из-

городью, а вот вдоль берега Нары можно будет увидеть лодочный причал и набережную. Для молодежи планируют организовать танцевальную зону с верандой и навесом. Особое внимание администрация города уделит детям — маленьких серпуховичей ждет необычная детская площадка с традиционными русскими деревянными качелями.

Кстати, наверное, многие помнят поляну невест на Карповой поляне, которая на протяжении многих лет встречала молодоженов. Теперь эта старая добрая традиция чествования молодых будет продолжена в Принарском парке. Возле семейного дерева — работы скульптора Евгения Дюкова — и ротонды появятся качели, аллея любви и так называемый «вечный календарь». В таком романтическом антураже планируется проведение выездных регистраций бракосочетания. Да, важная деталь, в парке будут функционировать три точки общественного питания. Так, одно кафе появится у парковки, другое — кафе-ресторан — разместится по центру, организуют еще одну точку, где можно будет перекусить и рядом с ротондой у воды.

Ну, а как же зима? Даже и это предусмотрели организаторы. В зимнее время здесь будет организован каток, так что любители зимних забав обязательно останутся довольными.

Жанна ТКАЧУК.