



Новые горизонты

На базе яхт-клуба «Бригантина» на озере Банное прошли парусные регаты – памяти Николая Иванова и «Паруса Магнитки».

Это красивая история, связанная с именем ректора Магнитогорского тогда ещё горно-металлургического института Николая Ивановича Иванова, который, «заразившись» парусным спортом в Ленинграде, где учился в аспирантуре, привёз «болезнь» в Магнитогорск и передал этот «вирус» максимальному числу горожан. Николай Иванов лично воспитал четверых мастеров парусного спорта, десятки кандидатов, сотни последователей и тысячи любителей морской романтики, которая становилась основой настоящих свершений.

– В конце 80-х на базе мастерских горного института, ныне МГТУ, была построена парусная лодка «Магнитка», которая, единственная на всём постсоветском пространстве, достигла Америки на 500-летие открытия континента, – рассказывает президент яхт-клуба «Бригантина», начальник департамента продаж по РФ ПАО «ММК» Алексей Кузьмин. – После впервые в истории парусного спорта на ней за одну навигацию молодой экипаж прошёл Северный полюс. Теперь эта лодка называется «Пётр I» и катает туристов из Чили в Антарктиду. Спроектированная и построенная в Магнитогорске, где нет ни морей, ни судоверфей, сегодня она покоряет высокие широты.

Когда этот спорт в Магнитке, как и во всей стране, популярность свою терял, лишь ученики и последователи Иванова мечтали о возрождении парусной романтики. С десятков лет назад образованный из них яхт-клуб «Бригантина» реставрировал лодки, построенные при Иванове полвека назад, учил ходить на них своих детей, а теперь именно на них проводят регаты памяти Иванова и «Паруса Магнитки».

Сейчас, когда парусный спорт в стране, регионе и городе переживает невероятный подъём, восстановленные шхуны пришлились как нельзя кстати. Особенно, если учесть, что в этом году в Магнитогорске на базе СК «Металлург-Магнитогорск» инициативу вновь открыть секцию парусного спорта поддержали комбинат, его профсоюзная организация и МГТУ, предоставивший яхтсменам свою базу, построенную Ивановым и его учениками на Банном. В подтверждение сказанному в Магнитогорск на регату традиционно приехал чемпион мира по парусному спорту-2010 Максим Таранов, неделю дававший мастер-классы ученикам парусной секции, которых набралось уже больше десятка.

– Моя миссия себялюбивая: хочу стоять у истоков возрождения школы в Магнитогорске, с парусными традициями которого я познакомился в 90-е годы, – говорит Максим Таранов. – Если

Пятнадцатилетние капитаны

ПАО «ММК» поддерживает идею возрождения парусного спорта в Магнитогорске



© Евгений Рухманов

сейчас сумею привить правильные профессиональные навыки первым ученикам, то потом, когда они сами станут учителями, они так же грамотно будут

обучать своих последователей. Поверьте, владеть ветром – это огромное счастье и романтика.

Продолжение на стр. 8

Коротко

• По данным оперативного штаба на 22 июля, в Челябинской области подтверждено 10628 случаев заболевания COVID-19 (плюс 133 новых подтверждения к предыдущему дню). Больных COVID-19 – 3653 человека. За весь период пандемии 6707 пациентов выздоровели и выписаны из больницы, 42 гражданина переведены в медицинские учреждения по месту прописки в другие регионы РФ. За прошедшие сутки в регионе умерло четыре человека. По данным оперативного штаба по Магнитогорску, на 22 июля в городе подтверждено 1519 случаев COVID-19, из них 1139 пациентов выздоровели и выписаны из больницы.

• Группа депутатов и сенаторов внесла в Госдуму проект с положениями закона «О молодёжной политике в Российской Федерации». В частности, документ определяет молодёжь как лиц в возрасте от 14 до 35 лет. В пояснительной записке к законопроекту указано, что он разработан в целях развития положений обновлённой Конституции РФ. Авторы отмечают, что правоотношения в области молодёжной политики регулируются только подзаконными нормативными правовыми актами и региональными законами, однако единый системообразующий подход к этой теме отсутствует. Разработанный документ даёт определения понятий, связанных со словом «молодёжь» (например, «молодая семья», «молодёжная организация»), уточняет субъекты, осуществляющие деятельность в сфере молодёжной политики, цели, принципы, основные направления.

• По данным Челябинского ЦГМС, в отдельных районах Челябинской области возможен резкий подъём уровня воды в реках, переполнение прудов и водохранилищ, подтопление участков. В связи с ожидаемыми осадками наиболее неблагоприятная ситуация может сложиться на реках бассейна Камы, Урала. Гражданам, проживающим вблизи рек, следует уделить особое внимание подъёму уровня воды и возможности подтопления их домов. Перед тем, как покинуть жильё, необходимо отключить устройства электроснабжения, газ, воду и отопление в хозяйственных постройках. В чрезвычайной ситуации ответственные службы отключают электричество на всей территории подтопления. Сообщить о чрезвычайных ситуациях можно по телефону единой дежурно-диспетчерской службы по номеру «112».

Цифра дня 70 % Столько россиян, в соответствии с национальным планом развития России, будут систематически заниматься физкультурой и спортом к 2030 году. Сейчас их количество – 43 процента.	Погода Пт +16°...+20° с-з 0...1 м/с 724 мм рт. ст.
	Сб +16°...+23° с-з 1...2 м/с 729 мм рт. ст.
	Вс +15°...+21° с-з 1...2 м/с 729 мм рт. ст.

Эффективность

В ПАО «ММК» внедрена система цифровизации ремонтов энергетического оборудования

В рамках стратегической инициативы «Индустрия 4.0» в управлении главного энергетика (УГЭ) и на трёх входящих в него электростанциях – ЦЭС, ТЭС и ПВЭС, введена в опытно-промышленную эксплуатацию система комплексного моделирования и оптимизации программ ремонтов оборудования на основе бизнес-решений IBM.

Данная система позволит просчитывать и выбирать наиболее

эффективные мероприятия программы ремонтов оборудования, а также планировать необходимое для их реализации финансирование. Такой подход обеспечивает значительное повышение эффективности станций, а потенциальная экономическая выгода от внедрения системы составит десятки миллионов рублей.

Система разработана с привлечением российской ИТ-компании GMCS, являющейся одним из ведущих бизнес-партнёров IBM в России и СНГ на основе программных продуктов IBM Planning Analytics и IBM ILOG. В рамках работ по созданию и внедрению системы силами совместной проектной команды был

проведён аудит бизнес-процессов управления техническим обслуживанием и ремонтов в УГЭ и на электростанциях, по итогам которого разработана гибкая платформа для ввода и хранения данных, формирования и оптимизации ремонтных программ электростанций.

В основе системы цифровизации ремонтов лежит принцип максимизации прибыли подразделений. Проведение ремонтов может влиять на эффективность работы и ресурс оборудования, но приводит к простоям и снижению выручки от производства продукции электростанции. Система путём решения сложной оптимизационной задачи находит оптимальную комбинацию

работ из огромного количества возможных вариантов.

В ходе проекта путём сбора и анализа больших данных по истории эксплуатации и ремонтов оборудования электростанций УГЭ была подготовлена база нормативно-справочной информации, используемой в оптимизационных расчётах. Выведенные зависимости эффективности работы оборудования используются системой в качестве базы для формирования ремонтных программ.

Для всех основных участников бизнес-процессов ТОиР внедрённая система является незаменимым инструментом автоматизированного планирования и оптимизации

ремонтных программ. Результаты расчётов визуализированы в виде отчётов для пользователей различных уровней – в них представлены финансовые показатели программ ремонтов, план-графики и перечни работ, затрачиваемые на них трудовые ресурсы и соответствующие программам натуральные показатели производства.

Помимо значительного упрощения процедуры планирования ремонтных работ на электростанциях, использование системы позволит ПАО «ММК» цифровизовать анализ финансирования и потенциальной эффективности ремонтных работ в краткосрочной и долгосрочной перспективах.