

Юбилей

Цеху водоснабжения ММК – 90 лет!

Приказом от 10 октября 1931 года на базе специализированной организации «Водокалстрой» была организована единая эксплуатационная служба водоснабжения. С этого момента и началась история цеха.



© Дмитрий Рухмалёв

Главная задача одного из основных энергетических объектов ММК – обеспечение бесперебойного безаварийного водоснабжения и водоотведения всех структурных подразделений комбината. Отличительная особенность цеха в том, что его объекты расположены на всей территории промплощадки ММК, и от работы цеха зависит работа всех переделов комбината.

Объекты цеха – это 30 насосных станций, шесть комплексов очистных сооружений, оборотные циклы, гидротехнические сооружения и водоводы технического и питьевого назначения, а также промышленная и хозяйственно-фекальная канализация. Протяжённость трубопроводных сетей – более 600 километров.

Специалисты цеха ежегодно принимают активное участие в строительстве и пуске новых промышленных объектов на ММК, реконструкции производства. Так, в 2020 году завершилась реконструкция стана «2500» горячей прокатки ЛПЦ-4 со строительством и запуском нового замкнутого оборотного цикла водоснабжения. Завершились реконструкции доменных печей №1, 2, насосных станций и сетей цеха водоснабжения для обеспечения бесперебойного водоснабжения и водоотведения печей.

В настоящее время в рамках экологической политики идёт строительство системы аэрации сточных вод в северном канале промливневокоса, маслоулавливающей станции № 2 в районе КПП № 11. Совместно с городской администрацией и управлением охраны труда и промышленной безопасности разрабатывается и согласовывается проект по обеспечению безопасного движения на Южном переходе в условиях тумана.

Ежегодно для обеспечения промышленной и пожарно-питьевой водой потребителей ММК производится замена участков трубопроводов. С целью улучшения противопожарного режима производится переподключение сетей пожарно-питьевого назначения к сетям промышленного водоснабжения для поддержания стабильного давления. Так, в период с 2019 по 2020 год была произведена замена участка трубопровода с подключением к сетям промышленного водоснабжения с южной стороны ЛПЦ № 5.

Стратегия цифровизации не прошла мимо цеха водоснабжения. На объектах цеха продолжается внедрение принципов «Индустрии 4.0» с применением промышленного интернета вещей (IIoT), что позволит производить мониторинг работы оборудования цеха и своевременно диагностировать и устранять неисправности.

Также в состав цеха входят гидротехнические сооружения, резервуар-охладитель, отстойники, дамбы. В рамках экологической политики ПАО «ММК» в 2018 году был реализован проект «Реконструкция оборотной системы водоснабжения ПАО «ММК» с расширением резервуара-охладителя». Для поддержания и улучшения экологии с 2019 года выполняются мероприятия по зарыблению Магнитогорского водохранилища.

В настоящее время в цехе водоснабжения ММК трудятся 202 человека, две трети из которых – женщины. Основные профессии – машинист насосных установок и монтажник санитарно-технических систем и оборудования. Успешная работа цеха – это заслуга коллектива, их профессионализм и знания. Такому сплочённому коллективу по плечу решение любых задач.

Олег Кудрявцев

Духовность и нравственность

Новый формат традиционных чтений

Академизм научной конференции заменят дискуссионными площадками, мастер-классами, семинарами

В преддверии IX международной научно-практической конференции «Петровские образовательные чтения» в городской администрации состоялась пресс-конференция. Секретарь Магнитогорской епархии иеромонах Лаврентий, директор Института экономики и управления МГТУ имени Г. И. Носова Наталья Балынская и начальник управления образования городской администрации Наталья Сафонова подробно рассказали о программе научного форума. В этом году конференция затронет вопросы духовно-нравственных ценностей молодёжи в российском обществе.

– Форум пройдёт в Магнитогорске с 11 по 13 октября, – обратился к журналистам иеромонах Лаврентий. – Организаторы конференции – Магнитогорская епархия Русской православной церкви, администрация города, МГТУ. Петровские чтения вошли в перечень основных мероприятий программы «Реализация государственной национальной политики в Челябинской области». Организацию научно-практической конференции поддерживает Челябинская митрополия РПЦ и ПАО «ММК». Это позволит увеличить число дискуссионных площадок, мастер-классов и семинаров, расширит рамки проведения чтений. Основная площадка проведения форума – Дворец культуры имени Серго Орджоникидзе, где 11 октября в 11 часов состоится торжественное открытие чтений, с докладом выступит преподаватель Уральского государственного университета Иван Евсеев. Его научная работа связана с исследованием архивных документов, касающихся биографии Петра Крутицкого, с акцентом на времени, проведённом великомучеником в застенках Верхнеуральска и Свердловска.

Новшеством в нынешней конференции станет и расширение её географии. В первый день форума на территории верхнеуральской тюрьмы состоится освящение поклонного креста. Краеведческий музей Верхнеуральска станет площадкой, где будет работать секция на тему «Краеведение как основа духовно-нравственного воспитания детей и юношества».

Впервые форум получил поддержку областного правительства

Лишь три из 17-ти мероприятий чтений будут иметь «открытый» доступ, что объясняется эпидемиологической обстановкой. В первый день работы форума, 11 октября, в 19 часов участников и гостей чтений приглашают на концерт духовной музыки. В драматическом театре им. А. С. Пушкина выступит Магнитогорская государственная академическая хоровая капелла имени С. Г. Эйдинова. Вход бесплатный, билеты – в кассе театра и в городских храмах.

Просмотр и обсуждение кинокартины «Простой карандаш» запланированы на второй день форума, 12 октября, в 12.20. Посмотреть фильм можно в актовом зале МГТУ. Картину представит режиссёр фильма, актриса, сценарист и педагог ГИТИСа Наталья Назарова.

Свободное посещение касается и встречи с Натальей Сухиной, запланированной на это же число в библиотеке имени Бориса Ручьёва на Советской Армии, 23, время проведения 14.00. Журналист одного из центральных изданий Советского Союза Наталья Сухина, обратившись в веру, издала более двух десятков книг. Разговор с писателем станет мастер-классом для начинающих журналистов и студентов-филологов.

– Наталья Сухина первой из советских граждан совершила пешее паломничество в Иерусалим, чтобы написать интересный материал для газеты, – уточнил секретарь Магнитогорской епархии. – За три месяца она преодолела путь, которым шли русские паломники. Из Иерусалима Наталья вернулась верующим человеком и обратилась к написанию духовной литературы.

Книги она пишет, опираясь на документальные материалы. Беседа с заключёнными, приговорёнными к пожизненному сроку лишения свободы, положена в основу книги «Казнить нельзя. Помиловать».

– Одной из самых интересных площадок чтений станет панельная дискуссия «Ценности в молодёжной среде», которая состоится после лекции Ивана Евсеева, – продолжила знакомить с расписанием форума Наталья Балынская. – В этом году в организации конференции отошли от стереотипов, когда форум сводился к чтению лекций известными людьми. Теперь Петровские чтения – это большая дискуссионная площадка. Отдельные писатели подвергают сомнению нравственные ценности, существование государственных институтов. Эти важнейшие вопросы современности решили обсу-

дить с молодёжью, вовлечь её в разговор. Участники могут проголосовать или открыто высказать свою точку зрения. В зале установят микрофон. В качестве экспертов, спикеров приглашены известные люди: митрополит Екатеринбургский и Верхотурский Евгений, главный муфтий Уральского федерального округа Ринат Раев, советник руководителя Федерального агентства по делам национальностей Михаил Мишин; профессор, директор института когнитивных исследований Татьяна Черниговская, которая выйдет на связь в онлайн-формате. В дискуссиях ценится личный жизненный опыт, личная история. Пригласили на форум представителей ассоциации жертв террористических актов «Матери Беслана», имеющих свою точку зрения на общечеловеческие ценности. Безусловно, в дискуссии будут участвовать и учёные МГТУ.

Наталья Сафонова отметила, что городское педагогическое сообщество всегда активный участник Петровских чтений. В панельных дискуссиях, которые пройдут на базе образовательных учреждений, примут участие преподаватели истории, обществознания, основ религиозных культур и светской этики.

– Они представляют опыт, накопленный школой, по сохранению, упрочению нравственных основ семьи. Но для этого необходим диалог между детьми, родителями, учителями. Предстоит обсудить методику преподавания истории, включения отдельных дисциплин во внеурочную деятельность. Для педагогов форум – это не только обновление знаний, но и поиск возможностей применения их в учебной практике, в работе с учащимися, студентами, родителями. Воспитание и образование неразрывны.

Наталья Балынская сообщила, что по результатам Петровских чтений будет издан сборник. Прошлые выпуски позволили наработать опыт в издании научных трудов. Директор института экономики и управления сообщила, что желающие могут быть в списке авторов международного научного издания.

Секретарь Магнитогорской епархии обещал, что ко времени открытия форума будет работать сайт Петровских чтений, на котором аккумулируют всю тематическую информацию. Кроме того, предполагается онлайн-трансляция торжественного открытия чтений, панельной дискуссии и круглого стола.

Ирина Коротких



Наталья Сафонова, иеромонах Лаврентий, Наталья Балынская

© Евгений Рухмалёв

kiosk.magmetall.ru

Электронный сервис

КИОСК



Приём рекламы, объявлений, поздравлений и соболезнований в газету «ММ»