



НОВАЦИИ

Нам есть что предложить

Одно из перспективных направлений применения углеродных материалов в гражданской сфере – это использование их в мобильных источниках тока. В настоящее время наблюдается повышенный рост рынков источников тока и здесь ОАО «СветлогорскХимволокно» есть что предложить. Более 20 лет наше предприятие является участником рынка суперконденсаторов - об этом мы побеседовали с заместителем главного инженера по перспективному развитию и реализации УВМ Михаилом ПОЛХОВСКИМ.



Есть причины

Повышенный рост рынков источников тока, заметил в беседе Михаил ПОЛХОВСКИЙ, объясняется рядом причин. Это:

- значительное снижение стоимости генерации электроэнергии из возобновляемых источников;

- нестабильная генерация из возобновляемых источников во времени и необходимость её накопления;
- ускоренный переход к использованию электрической тяги в транспорте.

Есть направления

Учитывая особенности и

характеристики суперконденсаторов, наиболее эффективными направлениями их использования являются:

- запуск двигателей внутреннего сгорания автомобилей, специальной техники и так далее;
- конденсаторные системы в составе электротранспорта

(электропоездов, троллейбусов);

- конденсаторные системы в составе электропривода гибридных силовых установок для транспорта;
- накопители энергии в солнечных ветровых и других энергоустановках.



ЭХО ВОЙНЫ

Вечная память

В деревне Великий Бор прошел траурный митинг и торжественное перезахоронение останков солдат, погибших в годы Великой Отечественной войны при освобождении нашего района.



Во время работы Паричского поискового отряда «Эстафета Памяти» членами отряда и военнослужащими 52-го отдельного специализированного батальона были обнаружены останки 379 воинов Красной Армии, погибших во время Великой Отечественной войны на территории нашего

района. В траурном митинге и торжественном захоронении 379 солдат в деревне Великий Бор приняли участие депутат Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь Игорь ТАВТЫН, представители городской администрации, трудовых

коллективов и общественных организаций Светлогорского района. Приглашение принять участие в траурном митинге всегда находит горячий отклик у работников и ветеранов ОАО «СветлогорскХимволокно», деды и прадеды которых ценой своей жизни отстаивали и отстаивали право на мирное небо и свободу.

- 76 лет прошло после окончания Великой Отечественной войны, но ее осколки отзываются в сердцах уже третьего послевоенного поколения. До сих пор не выплаканы все слезы по погибшим воинам, не отданы все почести павшим. И сегодня в этой братской могиле будут похоронены останки солдат и офицеров, павших в боях за освобождение нашей Родины. Такие мероприятия позволяют



1 октября - День пожилых людей

Дорогие ветераны труда, уважаемые пенсионеры!

Примите самые искренние поздравления с Международным днем пожилых людей!

В нашей стране к старшему поколению особое, уважительное отношение. Вы многое пережили и вынесли на своих плечах, честно работали на благо Родины, вырастили детей и внуков.

Вы и сегодня в строю: щедро делитесь с молодежью знаниями и бесценным опытом, своим примером воспитываете у нового поколения химиков силу духа, трудолюбие, патриотизм.

Несмотря на возраст вы по-прежнему молоды душой. Многие из вас продолжают работать на производстве, состоят в общественных организациях, принимают активное участие во встречах и мероприятиях, которые организуются на предприятии.

В этот праздничный день примите добрые слова благодарности и безмерного уважения за ваш неоценимый труд, силу духа, искреннюю любовь к нашему заводу!

Крепкого вам здоровья, благополучия, счастья! И пусть всегда с вами рядом будут любящие и заботливые дети, внуки, друзья. Живите долго и счастливо, будьте здоровы и бодры, радуйтесь успехам ваших близких!

Василий КОСТЮКЕВИЧ,
генеральный директор
ОАО «СветлогорскХимволокно»
Мария ПИНЧУК,
председатель профсоюзного комитета.

официально

Рабочий визит

С рабочим визитом ОАО «СветлогорскХимволокно» посетил руководство управления Следственного комитета Республики Беларусь по Гомельской области.



В ходе визита начальник управления Следственного комитета Республики Беларусь по Гомельской области генерал-майор юстиции Сергей УДОВИКОВ, заместитель начальника управления Следственного комитета Республики Беларусь по Гомельской области полковник юстиции Аркадий ТРЕТЬЯКОВ познакомились с организацией работы на предприятии, со спецификой производственных площадок Общества, посетили цеха заводов искусственного волокна и полиэфирной текстильной нити, а также ШПУП «Светлотекс». Генеральный директор ОАО «СветлогорскХимволокно» Василий КОСТЮКЕВИЧ познакомил гостей с ассортиментом выпускаемой продукции, поделился планами на ближайшую перспективу.

В ходе встречи были обсуждены и намечены совместные мероприятия по противодействию правонарушениям.

Телефон доверия

Если вы столкнулись с фактами коррупции, правонарушений, готовящихся преступлений, на предприятии работает телефон доверия 9-52-59.





Нам есть что предложить

1

Есть опыт

Нашим продуктом на рынке суперконденсаторов является широкий ассортимент разработанных углеродных волокнистых активированных материалов в виде лент и тканей, - отмечает Михаил ПОЛХОВСКИЙ. Главная привлекательная особенность наших материалов - возможность создания различной текстильной структуры материала, получения требуемой удельной поверхности и регулирования сопротивлением.

За этот период накоплен большой опыт работы со многими предприятиями, организациями, занимающимися разработкой электрохимических конденсаторов, разработан целый ряд ассортиментов под конкретные задачи.

- На всём этом пути конкурентом был и остаётся вариант изготовления электродов с использованием активированного угля, который привлекает к себе, прежде всего, низкой стои-

мостью, - добавляет Михаил Васильевич.

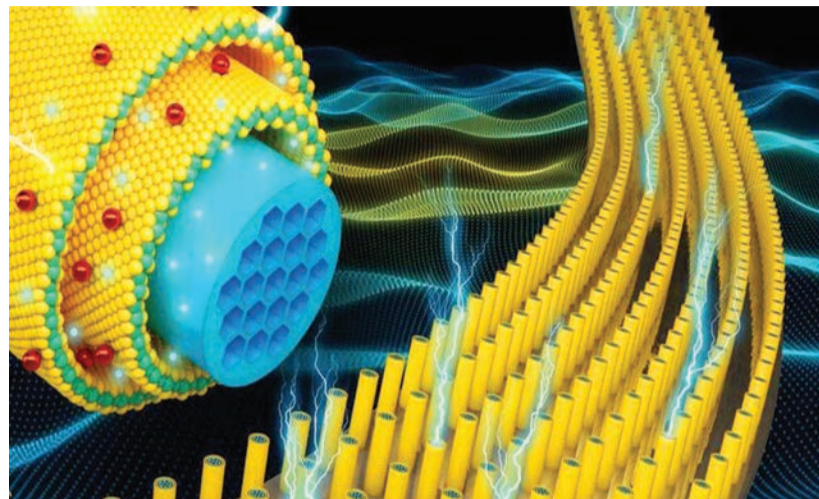
Возможно ли удержать конкуренцию с «дешёвым активированным углем»? Заместитель главного инженера обозначил их по пунктам:

- использовать очевидные преимущества углеродных материалов, в первую очередь, как готовую форму электрода, создаваемую в процессе получения. Хорошую электропроводность, не требующую применения металлической фольги и связующих.

- совершенствовать технологический процесс получения активированных углеродных волокнистых материалов с целью достижения стабильных, необходимых для разработчиков характеристик.

- постоянно работать над снижением стоимости таких материалов.

- поиск путей модифицирования поверхности волокон с целью повышения (улучшения) характеристик.



Суперконденсаторы обеспечивают быструю зарядку, так как они хранят электрический заряд в статическом виде на поверхности материала, а не благодаря химическим реакциям, как современные батареи.

Использовать по максимуму

Применение углеродных волокнистых активированных материалов в виде лент необходимой толщины и ширины позволяет обеспечить эффективное использование всей поверхности углеродных электродов и повышает электрическую ёмкость, в отличие от активированных углей, где часть поверхности закрыта связующим (клеем).

Успешная работа с АО «Энергия» (город Елец Липецкой области) подтверждает возможность на базе углеродных волокнистых материалов создавать эффективные суперконденсаторы.

Как уже было сказано выше, аккумулятор имеет более высокую ёмкость (особенно литий-ионный), но малую мощность. В то время как СКС обладает значительно большей мощностью и по ёмкости уступает аккумулятору.

Традиционная технология СКС



Где применяются?

Основные рынки развития применения мобильных источников тока: домашние хозяйства и другие индивидуальные потребители; электрический транспорт; крупные генерирующие станции и промышленные предприятия; модульные электронные устройства.

К мобильным источникам тока следует отнести: химические источники тока (ХИТ); суперконденсаторные структуры (СКС); топливные элементы (ТЭ).

В химических источниках тока электроэнергия накапливается за счёт окислительно-восстановительных реакций. Наибольших характеристик достигли в литий-ионных аккумуляторах.

Топливные элементы - устройства, вырабатывающие тепло- и электрический постоянный ток в результате электрохимической реакции и использующие богатое водородом топливо.

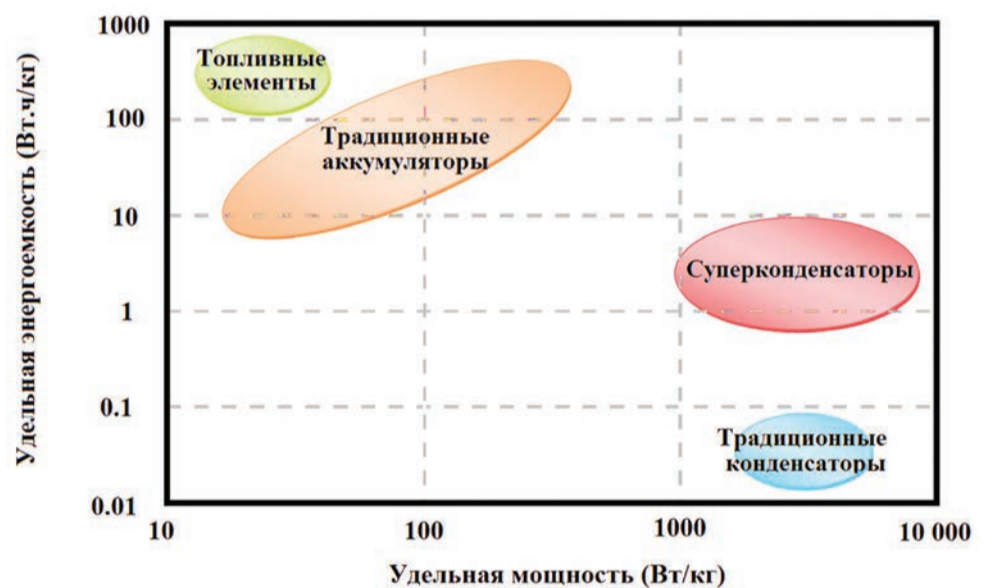
Электрохимический конденсатор (суперконденсатор,

ультраконденсатор с двойным электрическим слоем) - это устройства, в которых электроэнергия накапливается в двойном электрическом слое (ДЭС) особой области на границе раздела поверхности электронного проводника и электролита.

В зависимости от природы электролита электрическая ёмкость составляет

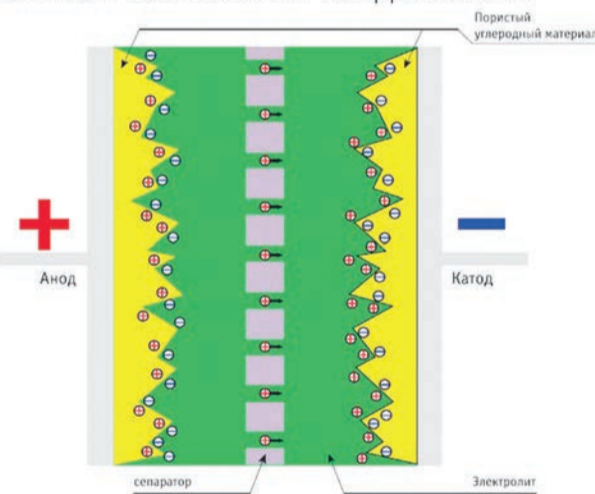
от 0,05 до 0,3 ф/м² и пропорциональна суммарной поверхности электрода. Особенно велика удельная поверхность у активированных углей, волокон, и может достигать более 1000 м². Поэтому, практически у всех суперконденсаторов используется активированный уголь или углеродные активированные волокна.

В ряду прочих накопителей энергии суперконденсаторы занимают промежуточное между традиционными конденсаторами и аккумуляторами. Их удельная энергия на 1-2 порядка выше, чем у конденсаторов, но значительно ниже, чем у аккумуляторов. Удельная мощность СКС ниже, чем у обычных конденсаторов, но выше, чем у аккумуляторов.



В качестве электролитов в СКС используются водные растворы щелочей или кислот, а также органические соединения. К бесспорным преимуществам суперконденсаторов следует отнести: количество циклов заряд-разряд превышает 500 000.

СХЕМА УСТРОЙСТВА СУПЕРКОНДЕНСАТОРА



вакцинация от COVID-19

Повестка единого дня информирования, прошедшего в актовом зале КТЦ ЗИВ на прошедшей неделе, затронула ряд актуальных вопросов, один из которых - вакцинация против коронавирусной инфекции.

Заведующий отделом эпидемиологии зонального центра гигиены и эпидемиологии Светлана ЯКУШ - частый гость коллектива химиков.

- Сейчас наблюдается сезонное увеличение числа респираторных инфекций, остаётся напряжённой ситуация с уровнем заболеваемости коронавирусом, - отметила Светлана Михайловна. - По информации Министерства здравоохранения, на территории Республики Беларусь на данный период фиксируется более 80 процентов случаев индийского Дельта-штамм коронавируса, распространившегося по всему миру.

Основными отличиями этого штамма Светлана Михайловна назвала высокий уровень заразности, быстрое распространение и, кроме того, индийский Дельта-штамм коронавируса представляет наибольшую опасность для непри-

витых людей.

- Масочный режим, социальное дистанцирование по-прежнему не отменены и остаются актуальными, - обратила внимание заведующий отделом эпидемиологии. - Вакцинация в Светлогорском районе продолжается и каждый желающий может сделать прививку. В наличии две вакцины - российская и китайская. На подходе третья - однокомпонентная вакцина Спутник Лайт.

В Светлогорском районе, озвучила цифры Светлана ЯКУШ, привито более 15 тысяч человек. Что касается количества привитых на предприятии, то эта цифра достигла 25 процентов от числа работающих.

- Как показывает практика, в основном прививка переносится хорошо, в некоторых случаях наблюдается реакция организма в виде повышения температуры,



некоторого дискомфорта в организме и в месте укола, - отметила специалист.

В завершение встречи Светлана Михайловна ответила на вопросы участников мероприятия и обратила внимание на важность и необходимость вакцинации от COVID-19.

- Стоит задуматься и сопоставить: что каждый из нас получит после прививки? - заметила специалист. - Прививка защищает от тяжёлых форм протекания заболевания, надо помнить о том, что коронавирус коварен тем, что вызывает серьёзные осложнения в организме.

Актуальная тема

Два в одном

Наиболее перспективным направлением, над которым работают многие организации, в том числе НАН Беларуси, это - создание устройства, сочетающего в себе характеристики суперконденсатора и аккумулятора, то есть соединить два процесса накопления электроэнергии в одном устройстве. Для этих целей выпускаемые нами активированные материалы могут быть полезны.

Ряд организаций в Российской Федерации работают над созданием электродов для ХИТ (химический источник тока) с использованием материала Бусофит путём нанесения вакуумным способом специальных покрытий активной массы для проведения окислительно-восстановительных реакций, аналогичных как у аккумуляторов.

О других направлениях применения углеродных материалов в гражданской сфере газета «Химики» будет рассказывать далее.

К печати подготовила
Елена ВОЛОДИНА.



ваше здоровье

Вакцинация: привить и защитить!



Вакцина от COVID-19 на сегодняшний день доступна, бесплатна и является единственным средством для формирования коллективного иммунитета. Однако не каждый находит возможность, время и желание, чтобы дойти до поликлиники или здравпункта Общества и привиться от коронавирусной инфекции.

рвал сотрудников предприятия о мерах по профилактике коронавирусной инфекции, о важности вакцинации населения против COVID-19 с пояснением принципа действия вакцин. Также главный государственный санитарный врач района разъяснил собравшимся, чем отличаются друг от друга российская вакцина «Спутник V» и китайская SARS-CoV-2 Vaccine (Vero Cell), рассказал о противопоказаниях к прививке, о сроках вакцинации для перебо-

Медицинские работники готовы объяснять каждому: лучше вакцины защиты от коронавируса нет.

В актовом зале ЗПТН состоялась встреча трудового коллектива с Главным врачом Светлогорского зонального центра гигиены и эпидемиологии,

главным государственным санитарным врачом Светлогорского района Александром ЛУГИНЦОМ и представителями администрации УЗ «Светлогорская ЦРБ» (поликлиника №2) по вопросам вакцинации от коронавирусной инфекции.

Александр Васильевич проинформи-



лвших коронавирусом.

Главный врач ответил на все интересовавшие присутствующих вопросы: в течение какого времени сохраняется иммунитет после прививки, отслеживаются ли осложнения после нее, как формируется иммунитет у пожилых людей после вакцинации, что делать, чтобы получить временный медотвод, болеют ли коронавирусной инфекцией повторно, нужна ли ревакцинация.

Главный врач Светлогорского ЗЦГиЭ также разъяснил присутствующим, что вакцина против COVID-19 не отменяет

для привитого человека необходимость носить маски, а также соблюдать социальную дистанцию.

В конце встречи Александр ЛУГИНЕЦ еще раз акцентировал внимание присутствующих на том, что своевременно проведенная вакцинация позволит предупредить протекание болезни в тяжелых формах, а значит, сохранить здоровье и жизнь!

Для нас всех очень важно как можно раньше сформировать коллективный иммунитет для снижения заболеваемости.



Город над Бугом

Для тех, кто хоть немного интересуется историей своей страны и любит посещать новые места, поездка в Брест - это, если говорить современным языком, туристический маст-хэв. Как сказала одна из участниц экскурсии, даже если вы были в этом городе не один раз, Брест всегда найдёт, чем удивить.

Профсоюзный комитет Общества 24-25 сентября предложил молодёжи ОАО «СветлогорскХимволокно» двухдневную экскурсию в город, первые упоминания о котором датируются началом XI века.

История длиной в тысячу лет сделала Брест привлекательным для всех: старинные замки, памятники новейшей военной истории, советские многоэтажки и старая польская застройка, улица Гоголя и пешеходная Советская. А для любителей истории Брест – просто находка: именно на Брестской земле князь Ягайло и Витовт разработали план разгрома крестоносцев; в Бресте родилась новая религия – униатство; в Брестской типографии была издана всемирно известная Радзивилловская Библия; благодаря героической обороне солдат Брестской крепости провалился гитлеровский план «молниеносной войны».

Насыщенная впечатлениями поездка включала в себя не только обзорную экскурсию по городу на юге Беларуси, но и знакомства с уникальными памятниками архитектуры: дворцовым комплексом в Ружанах,



принадлежавшим могущественной династии Сапегов, который до сих пор называют белорусским Версалем, и дворцом графов Пусловских (Коссовский замок).

Все, кто приезжает в Брест, остаётся под впечатлением от посещения Брестской крепости. Это, фактически, «город в городе». Экскурсанты увидели укрепления и стены, ставшие свидетелями страшных дней начала войны, узнали, почему именно оборона Брестской крепости стала впоследствии символом мужества, отваги и воинской доблести, увидели руины крепости и уцелевшие оборонительные сооружения, скульптурные композиции и памятники защитникам цитадели, посетили музей Обороны, где собраны документы, письма и фотографии как советских солдат, так и фашистских захватчиков. Безусловно, экскурсия в Брестскую крепость никого не оставляет равнодушным!

Молодёжь ОАО «СветлогорскХимволокно» благодарит профсоюзный комитет Обществ за интересную поездку и незабываемые впечатления.

ЭХО ВОЙНЫ



понять, что герои войны - это не что-то далекое, они рядом и мы ещё можем отдать дань памяти, вернуть долг погибшим, - выступая, отметил депутат Палаты представителей Национального собрания.

Участие в траурном митинге принял ведущий специалист Гомельской областной организации ОСВОД, при котором создан и работает поисковый отряд «Эстафета памяти», Сергей КОСТЮЧЕНКО:

- События Великой Отечественной войны затронули почти каждую семью.

Множество людей, независимо от их национальности, места жительства ищут сведения о своих близких родственниках через поисковые организации, архивы или в местах, где проходили сражения. Вся работа по увековечиванию памяти павших направлена на формирование уважительного отношения и сохранение произошедших событий в исторической памяти нашего народа. Только за

последние три года поисковыми отрядами, которые созданы на базе ОСВОД, были обнаружены останки около 700 бойцов и командиров Красной армии. Выражаем глубокую признательность всем членам поисковых отрядов! Слава и вечная память павшим!

Перед захоронением 379 погибших солдат благочинный светлогорского округа настоятель прихода храма Преображения Господня в Светлогорске протоиерей Александр КИСЕЛЬ провел заупокойную литию. После чего на могилы солдат были возложены венки и цветы.

В 21 населенном пункте Светлогорского района располагаются захоронения советских солдат - на обелисках 17 тыс. 581 имя. Благодаря усилиям поисковиков работа по поиску и установлению имен безвестных героев Великой Отечественной войны ведется до сих пор.

Война не закончится до тех пор, пока последний солдат не похоронен.



Материалы полосы подготовила Инна СКИБА.



спорт



Фавориты подтверждают класс

В программу соревнований входил бег на дистанции 300 метров у женщин, 500 и 1000 метров у мужчин. Участники соревнований делились на две возрастные группы. У женщин в первой группе победила Татьяна КИБАЛЕНКО (ЦТСиА), второе место заняла Елена КОНЕВА (ЛКП), третьей стала Ольга ГВОЗДЕВА (УВМ).

Во второй группе победила Анастасия ДЕМИДОВА (ЦППП), второй стала Мари-

на ФЕДОРОВА (Санаторий), третьей - Юлия БУНДЕЛЕВА (ЦТО).

У мужчин в первой возрастной группе победил Юрий ПРИБЫЛЬ ЦРиОЭО (ЗИВ), вторым стал Александр АНДРЕЯК (ЦТО), третьим - Тимофей ПОДБЕРЕЗНОЙ (РМЦ).

Во второй группе победил Дмитрий КИЧАНОВСКИЙ (ЦППП), вторым стал Александр ПОНЕДЬКО (КТЦ), третьим - Алексей ЧИГОРЕВСКИЙ (ЦНМ).

28 сентября 2021 года на стадионе «Химик» прошел лично-командный чемпионат ОАО «СветлогорскХимволокно» по легкоатлетическому кроссу. В нем приняли участие 90 человек из 21 команды.

На дистанции 1000 метров равных не было представителю прядильного цеха №3 Алексею ТУПИКУ, второе место занял Сергей МАЦЕНКО (ХПЦ), третье - Дмитрий ДЕМИДЕНКО (ЦГВиТ).

В командном первенстве третье место с суммой (58 очков) заняла команда ЦРиОЭО (ЗИВ), второе место у команды управления (61 очко) победителем чемпионата

стала команда ЦППП (82 очка).

По итогам личного первенства победители и призеры были награждены дипломами соответствующих степеней.

Команды, занявшие 1, 2 и 3 места, награждены грамотами и денежными призами профсоюзного комитета.

ФСК.

РОЧС

Чтобы не допустить беды

Приготовление еды, уборка квартиры и многие другие домашние дела вполне можно выполнять с детьми, приучая их к порядку.

Чтобы не допустить беды, вам необходимо:

- исключить контакт ребенка с бытовой техникой;
- не оставлять ребенка без присмотра с работающей бытовой техникой или электрическими приборами;
- если малыш играет в соседней комнате, посмотрите, что может представлять для него опасность и уберите эти предметы;
- исключите возможность игр ребенка со спортивным инвентарём;
- возьмите для себя за правило постоянно находиться рядом с ребенком.

Коллектив ЦТСиА выражает глубокое соболезнование **Евгению Альбертовичу МАКАШИНУ** в связи с постигшим его горем - смертью матери.

Коллектив ЦТСиА выражает глубокое соболезнование **Владимиру Михайловичу БУРДЕЙНОМУ** в связи с постигшим его горем - смертью сестры.

Коллектив метрологической службы выражает глубокое соболезнование **Татьяне ГРИНАДЕРОВОЙ** в связи с постигшим её горем - смертью матери.

Следующий номер газеты «ХИМИКИ» выйдет 15 октября 2021 года.

Победители чемпионата города

22 сентября 2021 года на стадионе «Химик» прошел лично-командный чемпионат города Светлогорска по летнему многоборью «Здоровье».

В личном первенстве участники соревнований выступали в шести возрастных категориях. В возрастной категории 21-27 лет Александр ПОНЕДЬКО (КТЦ) занял первое место. В этой же категории Алексей ЧИГОРЕВСКИЙ (ЦНМ) стал вторым. Алексей ТУПИК (ПЦ-3) в воз-

растной категории 28-34 лет стал третьим. В возрастной категории 35-39 лет победителем стал Иван РУСАЛЕНКО (ЦЭС).

Все многоборцы нашего Общества, показав отличные результаты и набрав в сумме 1808 очков, стали победителями командного чемпионата города. Второе место, набрав 1728,2

очков, заняла команда УО «СГИК». Третье место с суммой 1484,75 очков, заняла команда СЦКК. Победители и призеры были награждены дипломами соответствующих степеней.

Поздравляем спортсменов Общества с заслуженными наградами!

ФСК.



Унитарное предприятие по оказанию услуг «А1»

Тарифные планы линейки «Бизнес-планы»¹

конт. телефон +375 29 6950717

	Бизнес-план	Бизнес-план 1.0	Бизнес-план 2.0	Бизнес-план 3.0	Бизнес-план 4.0
--	-------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Уже включено:

Интернет	250 МБ	1 ГБ	3 ГБ	8 ГБ	20 ГБ
Интернет-трафик для корпоративной точки доступа	-	1 ГБ	2 ГБ	3 ГБ	4 ГБ
Минуты внутри сети	Без ограничений				
Минуты в другие сети	-	50	100	200	500

Стоимость услуг сверх включенных в АП:

1 Мбайт интернет-трафика (тарификация по 1 Кбайт)	3,12 коп.	2,08 коп.	1,04 коп.	0,52 коп.	0,31 коп.
1 мин. в другие сети	11,4 коп.		9,88 коп.		
SMS	5 коп.				

Дополнительные пакеты, руб.:

Безлимитный интернет на скорости до 512 Кбит/с	*135*7#				
Безлимитный интернет на скорости до 1 Мбит/с	3 руб. 49 коп.				
Безлимитный интернет на скорости до 2 Мбит/с	6 руб. 49 коп.				
«Турбокнопка»	8 руб. 29 коп.				
«Удвоение интернет-трафика»	93 коп.				
«Удвоение интернет-трафика»	3 руб. 64 коп.				
«300 минут в другие сети»	*118#				
Безлимит звонков во все сети	5 руб. 20 коп.				
Безлимит звонков во все сети	8 руб. 99 коп.				

Абонентская плата

Для новых и действующих абонентов	7 руб. 17 коп.	10 руб. 29 коп.	14 руб. 45 коп.	19 руб. 65 коп.	26 руб. 93 коп.
-----------------------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

1 - тарифы на услуги связи указаны с учетом НДС с округлением до ближайшего большего числа. Тарификация происходит без округления. Ставка НДС регулируется Налоговым кодексом РБ. В настоящий тарифный план включены основные услуги, за которые взимается плата, за исключением информационно-развлекательных услуг, мобильного интернета, дополнительных услуг на базе SMS и MMS, специальных, дополнительных и разовых услуг.

«ХИМИКИ»

Учредитель: ОАО «СветлогорскХимволокно»

Газета издаётся с 20 октября 1965 г.

Периодичность: 1 раз в неделю по пятницам, на русском языке.

Газета зарегистрирована в Министерстве

информации Республики Беларусь:

Свидетельство о регистрации СМИ №944 от 29.02.2012 г.

И. о. редактора - Андрей Казимирович ПЕТРЯКОВ

Верстка Виктора РОМАНЦОВА

Корреспонденты: Елена СЕЛЕЗНЕВА, Инна СКИБА
Фотокорреспондент: Виктор РОМАНЦОВ.

Адрес редакции:

247400 г. Светлогорск, ул. Заводская, 5, старое заводоуправление, 3 этаж.
<http://himiki.sohim.by>
E-mail: news@sohim.by



Телефоны:



редактор (02342) 9-49-49, корреспонденты - (02342) 9-51-68, 9-51-34 фотокорреспондент - (02342) 9-51-68.

Отпечатано в ОАО «Полеспечать», г. Гомель, ул. Лепешинского, 1. Формат А3, объем 1 печатный лист. Номер заказа 2807. Подписано в печать 30.09.2021 в 15:00. Тираж 2000 экз.