

ГОРОД – это ИНТЕЛЛЕКТ

Город химиков может гордиться, что в его летописи есть 4 тома уникальных исследований, посвящённых становлению и развитию крупнейшего промышленного предприятия Кировской области и одного из ведущих химических производств в Европе.

Автором книг является **Валентин Васильевич Уткин** – советский инженер-химик, организатор химического производства, лауреат Государственной премии СССР и Премии Правительства РФ в области науки и техники. В.В. Уткин – кандидат технических наук, член –корреспондент РАЕН – работал главным инженером, директором завода минеральных удобрений АООТ «Кирово-Чепецкий химический комбинат имени Б.П. Константинова».

Книга «Завод у двуречья» в 2004 году заслуженно стала лауреатом конкурса «Вятская книга года», проводимого Вятской книжной палатой, в номинации «Лучшее издание, посвящённое краю».



Уткин, Валентин Васильевич.

Завод у двуречья. Кн. 1. 1938-1946 : Кирово-Чепецкий химический комбинат: строительство, развитие, люди / Валентин Уткин ; [лит. обраб. С. А. Молокова ; оформ., фот. : В. Г. Царьков ; ОАО Кирово-Чепецкий химический комбинат им. Б. П. Константинова]. - Кирово-Чепецк : [б.и.], 2004 (Киров : ОАО "Дом печати - Вятка"). - 61, [2] с. : [8] л. ил.

История завода начинается с 1938 года: тогда впервые в секретных документах упоминается завод «Ф», который затем получил номер «752». Благодаря самоотверженности и гражданскому энтузиазму строителей в начале 1942 года завод выдал первую продукцию. К концу войны на заводе было налажено снаряжение боеприпасов.

8 октября 1946 года считается датой образования производства «Полимер» - первого в Вятском крае химического производства. Книга посвящается труженикам, создавшим в военное лихолетье производство карбида кальция, положившее начало Кирово-Чепецкому химическому комбинату.

В издании использованы материалы, которые были долго засекречены и опубликованы только в 2002-2003 годах в многотомном издании «Атомный проект СССР. Документы и материалы. Атомная бомба» под общей редакцией Л.Д. Рябева.



Уткин, Валентин Васильевич.

Завод у двуречья. Кн. 2. 1947-1953 : Кирово-Чепецкий химический комбинат: строительство, развитие, люди / Валентин Уткин ; [лит. обраб.: С. А. Молоков ; оформ., фот.: В. Г. Царьков ; ОАО "Кирово-Чепецкий химический комбинат им. Б. П. Константинова]. - Кирово-Чепецк : Кирово-Чепецк. хим. комбинат ; Киров : Вятка, 2005 (Киров : ОАО "Дом печати - Вятка"). - 158, [1] с., [20] л. ил.

Завод включен в грандиозный план создания ядерного потенциала СССР. Период, описываемый в книге, охватывает годы строительства промышленного комплекса и пуска первых технологических производств по изготовлению продуктов для атомного и термоядерного оружия.

«Кирово-Чепецкий химический комбинат имени академика Б.П. Константинова» - это 50-тысячный заводской коллектив талантливых организаторов производства, учёных, инженеров, химиков-технологов, высокопрофессиональных и преданных делу рабочих. Об этих людях, их героических делах и тяжелейших условиях, в которых они жили и трудились, повествуется в этой книге.



Уткин, Валентин Васильевич.

Завод у двуречья. Кн. 3. 1954-1971 : Кирово-Чепецкий химический комбинат: строительство, развитие, люди / Валентин Уткин ; [оформ., фот.: В. Г. Царьков]. - Кирово-Чепецк : Кирово-Чепецк. хим. комбинат им. Б. П.

Константинова, 2006 (Киров : ОАО "Дом печати - Вятка"). - 238, [1] с., [56] л. ил.

В книге описываются события, происходившие на заводе полимеров Кирово-Чепецкого химического комбината в 1954 – 1971 годах. Представлены материалы по производствам спецпродуктов, позволившим создать в СССР «атомный щит» и поддерживать паритетный баланс в период «холодной войны». Продукция завода на несколько десятилетий обеспечила ценным стратегическим сырьем военно-промышленный комплекс страны.

Получение фторполимерной и фторорганической продукции способствовало развитию таких отраслей новой техники как космонавтика, ракетостроение, самолетостроение, подводный флот, атомная промышленность, электроника. Творческие подразделения завода работают на уровне проектных, научно-исследовательских институтов, решают наиболее актуальные проблемы и оперативно внедряют передовые идеи в производство.



Уткин, Валентин Васильевич.

Завод у двуречья. Кн. 4, ч. 1. 1973-1992 : ОАО Кирово-Чепецкий химический комбинат им. Б. П. Константинова: строительство, развитие, люди / Валентин Уткин. - Кирово-Чепецк : [б. и.], 2007 (Киров : ОАО "Дом печати - Вятка"). - 142, [1] с., [52] л. ил.

В эти годы построен и введен в эксплуатацию цех по переработке фторполимеров в изделия. Получило развитие производство фторпродукции на экспорт практически во все страны мира, доля экспортных поставок достигала более 60%.

Объемы и структура достигли таких масштабов, что завод преобразован в комбинат. К 1993 году подготовлена документация по проведению приватизации и превращения комбината из государственного подразделения в акционерное общество.

В.В. Уткин – заслуженный химик РФ – в 2007 году удостоен звания Почётный гражданин города Кирово-Чепецка.

Продолжил летопись завода, а, значит, и города Кирово-Чепецка **Николай Дмитриевич Логинов** – директор ЗМУ ОАО «Кирово-Чепецкий химический комбинат имени Б.П. Константинова», лауреат Премии Правительства РФ, заслуженный химик РФ.



Логинов, Николай Дмитриевич.

Завод минеральных удобрений. Кн. 4, ч. 2 : 1973-1997 : ОАО Кирово-Чепецкий химический комбинат им. Б. П. Константинова: строительство, развитие, люди / Николай Логинов. - Кирово-Чепецк : [б. и.], 2007 (Киров : ОАО "Дом печати - Вятка"). - 222, [1] с., [36] л. ил.

В 70-е годы XX века руководство страны предприняло энергичные усилия, направленные на обеспечение продовольственной независимости страны. Курс на интенсификацию сельского хозяйства способствовал строительству заводов по выпуску минеральных удобрений. Один из таких заводов было решено построить в городе Кирово-Чепецке Кировской области. Выбор этот был неслучаен: в городе уже был огромный химический завод, сосредоточен хороший научный потенциал, имелись крупные строительные организации.

Книга посвящается труженикам, участвовавшим в строительстве, пуске и освоении первого на Вятской земле химического гиганта по выпуску аммиака, азотной кислоты и минеральных удобрений.

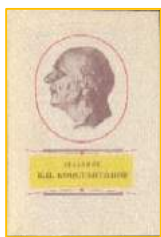


Логинов, Николай Дмитриевич.

Завод минеральных удобрений. Кн. 4, ч. 3 : 1973-1997 : ОАО Кирово-Чепецкий химический комбинат имени Б. П. Константинова: строительство, развитие, люди / Николай Логинов. - Кирово-Чепецк : [б. и.], 2007 (Киров : ОАО "Дом печати - Вятка"). - 110, [1] с., [40] л. ил.

Книга об истории строительства и пуска крупнейшего в СССР и в Европе ЗМУ – завода по выпуску минеральных удобрений, «витаминов полей».

На протяжении всей своей истории комбинат является первопроходцем – почти все, что сегодня работает на комбинате, создано впервые в стране.



Академик Б. П. Константинов: воспоминания, статьи, документы / АН СССР, Ленингр. ин-т ядер. физики им. Б. П. Константинова ; отв. ред. О. И. Сумбаев. - Ленинград : Наука (Ленингр. отд-ние), 1985. - 294, [1] с., [1] л. портр. : ил.

Сборник содержит статьи учеников, сотрудников и коллег выдающегося советского физика и организатора науки, вице-президента Академии наук СССР Б.П. Константинова. В воспоминаниях рассказывается о работах академика в различных областях физики. Большое внимание уделяется организаторской деятельности учёного. В книгу вошли его научно-популярные работы, а также документы и письма, отражающие этапы биографии ученого.

В 1979 году Кирово-Чепецкому химическому комбинату присвоено имя легендарного советского ученого-физика Бориса Павловича Константинова.



Баскин, Захар Львович.

Промышленный аналитический контроль : хроматографические методы анализа фтора и его соединений / З. Л. Баскин. - Москва : Энергоатомиздат, 2008. - 221, [2] с. Библиогр.: с. 180-188 (114 назв.).

З.Л. Баскин – доктор технических наук, академик РАЕН, профессор Вятского государственного гуманитарного университета, с 1956 года работает на Кирово-Чепецком химическом комбинате. В 1966 году организовал на заводе ОКБ по контрольно-измерительным приборам и автоматизации, сыгравшее важную роль в развитии предприятия. Принимал активное участие в пуске и реконструкциях основных цехов завода полимеров и завода минеральных удобрений КЧХК.

В книге обобщены результаты оригинальных работ автора в области промышленного технолого-аналитического и эколого-аналитического контроля фторсодержащих газов.

Для специалистов и студентов в области аналитической химии.



Голубев, А. Н.

Динамика химической связи / А. Н. Голубев ; рец.: В. Ю. Захаров, В. В. Уткин. - Кирово-Чепецк : Кирово-Чепецк. хим. комбинат, 2004 (Кирово-Чепецк : Тип. ОАО "Кирово-Чепецк. хим. комбинат"). - 202 с. : ил.

А.Н. Голубев - кандидат технических наук, советник Кировского отделения РАЕН, автор более 400 научных работ, Почётный химик РФ.

Работал заместителем начальника ЦЗЛ ОАО «КЧХК», консультантом по техническому развитию техотдела ООО «Завод полимеров КЧХК».

Несмотря на успехи в химической науке, химическая связь по-прежнему остаётся одним из самых загадочных объектов: загадочны переходы между миром отдельного атома и отдельной молекулы к макроскопическому миру вещества.

В книге в дискуссионной форме рассматривается динамика простейшей химической связи и её переход к более сложным видам.

Книга рассчитана на широкий круг научных работников, преподавателей, студентов, интересующихся наукой о природе материи.



Логинов, Борис Анатольевич.

Удивительный мир фторполимеров / Б. А. Логинов. - [2-е изд., доп.]. - Москва : Десятый элемент, 2009 (Киров : ОАО "Дом печати - Вятка"). - 166 с.

Б.А. Логинов – Почётный строитель России, ветеран атомной промышленности – посвящает свою книгу Кирово-Чепецкому химическому комбинату имени Б.П. Константинова, с которым связано более 45 лет трудовой биографии.

Автор, проработавший длительное время в отечественном фторполимерном производстве, в жанре популярного, просветительского изложения рассказывает об удивительных свойствах этого материала, изобретённого человеком, о новых достижениях науки и техники в этой области.

Книга предназначена инженерному персоналу предприятий, применяющих и перерабатывающих фторполимеры в производственной деятельности, а также широкому кругу читателей, интересующихся материалами с особыми свойствами.



Логинов, Борис Анатольевич.

Российские фторполимеры: история, технологии, перспективы / Б. А. Логинов, А. Л. Виллемсон, В. М. Бузник. - Москва : [б. и.], 2013 (Киров : Первая Образцовая тип., фил. "Дом печати - ВЯТКА"). - 318 с. : ил., цв. ил., фот., портр., карт., диагр., табл. Библиогр.: с. 205-208.

В книге изложены материалы, касающиеся истории создания в СССР и России уникальных химических продуктов, объединённых одним термином фторполимеры (ФП), отражено состояние современного производства и рынка ФП, рассмотрены направления развития фторполимерной отрасли и новые разработки российских ученых и производителей.

Представлены фотографии и краткие сведения о главных участниках исторических событий.

Книга рассчитана на широкий круг читателей: производителей, научных работников, преподавателей, студентов и аспирантов технологических специальностей, а также всех тех, кто интересуется данным разделом полимерной химии.



Кировская ТЭЦ-3 - 50 лет : исторический очерк, годы и судьбы, техническое развитие, фотодокументы / Производств. Объединение "Кировэнерго". - Кирово-Чепецк : [б. и.], 1992 (Киров) Киров. обл. тип. - 78, [1] с. : ил.

В исторической биографии Кирово-Чепецка немало значимых дат. Среди них – даты, ставшие своеобразными вехами в судьбе города.

Открытие богатых торфяных залежей предопределило возведение в устье Чепцы тепловой станции. В 1935 году решением правительства определены характер и название электростанции: Кирово-Чепецкая ТЭЦ. 6 ноября 1942 года состоялся пуск электростанции: была выработана первая электроэнергия. Это была трудовая победа: тяжелая, но такая необходимая для работы оборонных предприятий областного центра в суровые годы войны.

В истории ТЭЦ нашли отражение все основные этапы развития государства: стахановское движение, организация комсомольско-молодёжных бригад, самоотверженная борьба за высокие производственные достижения и т.д. Рожденная в годы Великой Отечественной войны, Кировская ТЭЦ-3 (такое название получила Кирово-Чепецкая электростанция после войны) долгие годы оставалась самой мощной в Кировской области.

Основу книги составляют воспоминания первых руководителей, строителей, производителей, работников социальной сферы – дружного коллектива электростанции. Особый колорит и ощущение времени придают публикации из газет и журналов того времени.



Мы – лепсенцы : очерки истории объединения имени Лепсе / Кировское орденов Ленина и Трудового Красного знамени электромашиностроительное производственное объединение имени Лепсе ; авт. коллектив : П. Н. Злыгостев, А. П. Грачева, В. Р. Ананьев, Г. Л. Земцова и др. - Горький : Волго-Вятское кн. изд-во, 1988. - 380, [1] с., [24] л. ил.

В книге рассказывается о Кировском электромашиностроительном производственном объединении имени Лепсе, о людях, заботами и трудом которых оно поднялось от маленькой мастерской до современного крупного предприятия.

Несколько поколений рабочих и инженеров вложили в него силы, умение, творческую энергию, многие годы труда, который дал им максимальную возможность самореализации.

Глава «Младший брат» посвящена строительству и становлению нового предприятия: 29 декабря 1970 года в молодом городе Кирово-Чепецке был открыт филиал завода с производственной направленностью по изготовлению коммутационной аппаратуры. В январе 1971 года в механическом цехе уже были изготовлены первые детали, а в феврале цех пластмасс выдал первые панели. Историческое событие в развитии предприятия произошло 15 мая 1971 года: в этот день коллектив завода самостоятельно собрал первое технологическое изделие – реле ТКЕ.

25 апреля 1972 года Кирово-Чепецкий филиал был переименован в Кирово-Чепецкий электромашиностроительный завод – КЧ ЭМСЗ /этот день считается днём рождения завода/, а в 1976 году на базе этих двух заводов – Кирово-Чепецкого и Кировского было образовано Кировское электромашиностроительное производственное объединение имени Лепсе.

Для многих жителей Кировской области завод стал судьбой – единственной и главной.

Наличие на территории города таких мощных, высокотехнологичных предприятий предусматривает особый подход в решении вопросов **охраны окружающей среды и здоровья населения местного сообщества.**

В городе создан и активно работает Кирово-Чепецкий городской комитет экологии и природных ресурсов, руководит которым Николай Владимирович Островский, кандидат технических наук.

С 1996 года администрация города инициирует проведение межрегиональных научно-практических конференций по актуальным вопросам природопользования. Организация и проведение экологических конференций – важный этап в создании системы научнообоснованного использования природных ресурсов.

Итоги работы конференций представлены в сборниках, которые адресованы учёным, специалистам природоохранных органов, преподавателям ВУЗов и техникумов, учителям, студентам, краеведам, общественности.



Экологические проблемы города и района и пути их решения.
Материалы 2-й научно-практической конференции г. Кирово-Чепецк, 5-6 августа 1992 г. ; Кировский областной комитет экологии и природных ресурсов ; Кирово-Чепецкий городской Совет народных депутатов ; Отв. ред. Островский Н. В. - Кирово-Чепецк : Кирово-Чепецкая типография, 1994. - 37 с.



Региональные и муниципальные проблемы природопользования :
Материалы 4-й Межрегион. науч.-практ. конф. Кирово-Чепецк. 24-26 июля 1996 г. / Киров. обл. ком. по охране природы ; Адм. г. Кирово-Чепецка ; Союз Рос. городов ; Науч. ред. Н.А. Бурков, Н.В. Островский, В.В. Ширяев. - Кирово-Чепецк : Киров. обл. ком. по охране природы, 1996 (Кирово-Чепецк : Кирово-Чепецк. тип.). - 155 с.

В сборник включены материалы пленарных докладов и секционных сообщений, среди которых: «Муниципальное экологическое законодательство: опыт г. Кирово-Чепецка» Н.В. Островский, «Оценка загрязнения окружающей среды ртутью в районе г. Кирово-Чепецка» А.В. Албегова, Т.А. Ворожцова, «Биологическая оценка состояния рек Чепцы и Вятки в пределах г. Кирово-Чепецка» Г.И. Маркова, Э.А. Штина, Кадастр особо опасных объектов Кировской области и др.

Сборник посвящен юбилею /70-летию/ Кировской области.



**Региональные и муниципальные проблемы природопользования :
Материалы 5-й науч.-практ. конф.** Кирово-Чепецк. 25-27 авг. 1998 г. / Гос. ком. по охране окружающей среды Киров. обл. ; Адм. г. Кирово-Чепецка ; Науч. ред. Н.А. Бурков, Н.В. Островский. - Кирово-Чепецк : Гос. ком. по охране окружающей среды Киров. обл., 1998 (Кирово-Чепецк : Кирово-Чепецк. тип.). - 175 с.

Среди докладов наибольший интерес представляют: «Экологическая обстановка и экологическая служба в Кировской области: 10 лет» Ю.П. Мельцов, «Система управления природопользованием и охраной окружающей среды на муниципальном уровне» Н.В. Островский, «Оценка шумового режима улично-дорожной сети города Кирово-Чепецка» М.Г. Дёмин, Е.С. Казанцев, «Загрязнение снежного покрова вредными химическими веществами в г. Кирово-Чепецке по данным за 1991, 1996-1998 гг.» А.Н. Колодкин и др.



**Актуальные проблемы природопользования :
Материалы 6-й науч.-практ. конф.,** г. Кирово-Чепецк, 1-3 авг. 2000 г. / Администрация Киров. обл., Гос. ком. по охране окружающей среды Киров. обл., Администрация г. Кирово-Чепецка, Секция "Экология города" Союза рос. городов, Вят. торг.-пром. палата Киров. обл., Науч.-метод. центр Госкомэкологии России ; Науч. ред. Н.В. Островский. - Кирово-Чепецк : [б. и.], 2000 (Кирово-Чепецк : КОГУП Кирово-Чепецк. тип.). - 187 с. : ил.

Среди докладов: «Пути повышения природоохранной роли лесов Кировской области» А.С. Баранцев, «Экологические аспекты комплексного социально-экономического планирования» Н.В. Островский, «Сравнительный анализ загрязненности атмосферного воздуха по микрорайонам города Кирово-Чепецка» В.Н. Медведева, С.Е. Карандашова, Н.В. Островский, «Комплексное описание памятника природы Кирово-Чепецкого района – озера Осинового» А. Яцын и А. Колосов, участники городского экологического лагеря, и др.



**Региональные и муниципальные проблемы природопользования :
Материалы 7-ой науч.-практ. конф.,** Киров, 14-16 авг. 2002 г. / Адм. г. Кирово-Чепецка ; Адм. г. Кирова ; Секция "Экология города" Союза Рос. городов ; Вят. ТПП Киров. обл. ; Науч. ред.: Н.В. Островский, И.В. Флегентов. - Киров : ВятГУ, 2002 (Кирово-Чепецк : Тип. ОАО КЧХК). - 138 с. : ил.

Среди докладов: «Организация экологического мониторинга в промышленной и жилой зонах» З.Л. Баскин, «Региональные проблемы природоохранной деятельности» В.М. Малых, «О разграничении полномочий между различными уровнями власти в сфере экологического контроля» Н.В. Островский, «Влияние автотранспорта на загрязнение атмосферного воздуха в городе Кирово-Чепецке» Е.Н. Колодкина, Н.М. Суходоева, Н.В. Островский, «О концепции Красной книги почв Кировской области» А.М. Прокашев, «Проблемы водоснабжения города Кирово-Чепецка» М.Н. Чумичёв и др.



**Региональные и муниципальные проблемы природопользования :
Материалы 8-й науч.-практ. конф.,** г. Кирово-Чепецк, 1-3 сент. 2004 г. / Правительство Киров. обл., Администрация г. Кирово-Чепецка, Союз Рос. городов, Гл. упр. природ. ресурсов и охраны окружающей среды МПР РФ по Киров. обл., Ин-т пром. экологии, Урал. отд-ние РАН, Вят. гос. ун-т ; науч. ред. Н.В. Островский ; [оргком. конф.: А.В. Албегова и др.]. - Кирово-Чепецк : [б. и.], 2004 (Кирово-Чепецк : КОГУП Кирово-Чепецк. тип.). - 185, [1] с.

Среди докладов: «От чрезвычайной экологической ситуации к устойчивому развитию» Н.В. Островский, «Вопросы экологии подземных вод» В.Н. Максимов, С.В. Оборин, «Радиационное наследие XX века на ОАО КЧХК: состояние, проблемы В.В. Синько, В.А. Нечаев, «Организация промышленного эколого-аналитического контроля» З.Л. Баскин и др.



Региональные и муниципальные проблемы природопользования : материалы 9-й науч.-практ. конф., г. Киров, 6-8 сент. 2006 г. Ч. 1 / Правительство Киров. обл., Мин-во природ. ресурсов России, Администрации г. Кирова и Кирово-Чепецка, Упр. по технол. и экол. надзору Ростехнадзора по Киров. обл., ВятГУ, ВятГГУ, ВНИИОЗ им. Б. И. Житкова ; [науч. ред. Н. В. Островский]. - Кирово-Чепецк : [б. и.], 2006 (Кирово-Чепецк : Кирово-Чепецк. тип.). - 122, [8] с.



Региональные и муниципальные проблемы природопользования : материалы 9-й науч.-практ. конф., г. Киров, 6-8 сент. 2006 г. Ч. 2 / Правительство Киров. обл., Мин-во природ. ресурсов России, Администрации г. Кирова и Кирово-Чепецка, Упр. по технол. и экол. надзору Ростехнадзора по Киров. обл., ВятГУ, ВятГГУ, ВНИИОЗ им. Б. М. Житкова ; [науч. ред. Н. В. Островский]. - Кирово-Чепецк : [б. и.], 2006 (Кирово-Чепецк : Кирово-Чепецк. тип.). - 275, [8] с.

Среди докладов: «Выполнение федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации» на территории Кировской области» М.Г. Манин, «Критерии устойчивого развития: экологические аспекты» Н. В. Островский, «Экологическая безопасность» В.П. Пересторонин, А.Л. Бурков, «Видеоэкология: влияние окружающей среды через визуальное восприятие» Н.В. Суи, Н.В. Островский, «Воспитание экологической культуры населения – миссия библиотек XXI века» Е.А. Чемоданова и др.



Региональные и муниципальные проблемы природопользования : материалы 10-й Всерос. науч.-практ. конф., Киров, 10-11 сент. 2008 г. /Правительство Киров. обл., Союз рос. городов, Администрации г. Кирова и г. Кирово-Чепецка, Упр. охраны окружающей среды и природопользования Киров. обл., Упр. по технол. и экол. надзору Ростехнадзора по Киров. обл., ВятГУ, ВятГГУ, ВНИИОЗ им. Б. М. Житкова ; [науч. ред. Н. В. Островский]. - Кирово-Чепецк : [б. и.], 2008 (Кирово-Чепецк : Киров. обл. тип., Кирово-Чепецк. фил.). - 207 с. : ил. + 2 отд. л. Прил. Проект решений конф.

В научно-практических конференциях всегда самое активное участие принимают ведущие специалисты Кирово-Чепецкого химического комбината. В работе секции «Промышленная экология» представлены доклады, содержащие ценный опыт работы коллектива завода в сфере экологической безопасности: «Развитие исследовательских работ в области защиты озонового слоя на Кирово-Чепецком химкомбинате», «Очистка сточных вод производства сжатого воздуха от нефтепродуктов», «Интерпретация результатов контроля нефтепродуктов в объектах окружающей среды различными инструментальными методами», «Обеспечение безопасной эксплуатации полигона подземного захоронения промстоков Кирово-Чепецкого химического комбината» и др.



Политике информационной открытости ОАО «Завод минеральных удобрений Кирово-Чепецкого химического комбината» способствуют ежегодные отчёты в сфере охраны окружающей среды, проводимые ежегодно на всех предприятиях компании «УРАЛХИМ» с 2010 года.



Презентация **экологических отчётов** проходит с целью информирования широкой общественности о значимых мероприятиях в области качества и охраны окружающей среды, научных изысканиях, направленных на минимизацию экологических рисков, взаимодействию с контролирующими органами и общественными природоохранными организациями. «По обращению с отходами за счет перевода их во вторичные ресурсы кирово-чепецкий филиал компании «УРАЛХИМ» — признанный лидер не только среди предприятий компании, но и в отрасли» – зафиксировано в Отчёте за 2015 год.