



Рационализаторские предложения РУП "Белтелеком"

| Ф.И.О. | Должность, место работы | Тема рационализаторского проекта | Информация о внедрении предложения |
|--|---|--|--|
| 2015 Елопов Николай Алексеевич | Начальник группы автоматизации процессов управлений ЦМС Международного центра коммутации РУП «Белтелеком» | Информационная система поддержки технической эксплуатации сетей электросвязи и оказания услуг Task Manager | Проект АПК Task Manager(TM) внедрен в 2007 году, дорабатывается до настоящего времени. Основные задачи ТМ: обеспечение специалистов предприятия средствами (программным и аппаратным инструментарием) взаимодействия с абонентами при подключении, сопровождении, отключении услуг электросвязи, а также управление оборудованием электросвязи и контроль за его параметрами, формирование отчетных данных. Используется специалистами всех филиалов РУП «Белтелеком». |
| 2015 Холодов Артем Александрович | Ведущий инженер-системотехник телекоммуникационных сетей линейно-аппаратного цеха Международного центра коммутации РУП «Белтелеком» | Организация мониторинга температуры, влажности ЛАЦ МЦК с помощью системы мониторинга Zabbix | Проект внедрен в 2015 году. Позволяет удаленно проводить мониторинг. Используется в помещениях цеха. |
| 2015 Андриевский Антон Васильевич | Инженер-программист 2-ой категории линейно-аппаратного цеха Международного центра коммутации РУП «Белтелеком» | Организация мониторинга температуры, влажности ЛАЦ МЦК с помощью системы мониторинга Zabbix | Проект внедрен в 2015 году. Позволяет удаленно проводить мониторинг. Используется в помещениях цеха. |

| Ф.И.О. | Должность, место работы | Тема рационализаторского проекта | Информация о внедрении предложения |
|------------------------------------|--|---|--|
| 2015 Кулик Игорь Дмитриевич | Инженер электросвязи 1 категории станционного участка станционного цеха Оршанского зонального узла электросвязи Витебского филиала РУП «Белтелеком», председатель профкома | IT технологии в профсоюзах | Проект внедрен в 2015 году в Первичной профсоюзной организации Оршанского ЗУЭС. Программа "Список" предназначена для автоматизации делопроизводства, систематизации написания и регистрации протоколов и постановлений, а также упрощенного и быстрого формирования списков, заявок, справок. Проект используется председателями профкома Первичной профсоюзной организации Оршанского ЗУЭС, Витебска и частично Полоцкого ЗУЭС. |
| 2016 Лабусов Павел Вячеславович | инженер 2 кат. средств радио и телевидения филиала "Междугородная связь" РУП "Белтелеком" | Проект "Системы мониторинга цифрового эфирного телевидения" | Проект внедрен в период 2016–2018 гг. Охватывает 97 объектов филиала. Система позволила значительно повысить эффективность работы обслуживающего персонала, сократить количество выездов аварийно-профилактических групп. |
| 2016 Бенько Сергей Павлович | инженер 1 кат. средств радио и телевидения филиала "Междугородная связь" РУП "Белтелеком" | Проект "Системы мониторинга цифрового эфирного телевидения" | Проект внедрен в период 2016–2018 гг. Охватывает 97 объектов филиала. Система позволила значительно повысить эффективность работы обслуживающего персонала, сократить количество выездов аварийно-профилактических групп. |

| Ф.И.О. | Должность, место работы | Тема рационализаторского проекта | Информация о внедрении предложения |
|---|---|----------------------------------|---|
| 2016 Князь Виталий Александрович | Инженер-программист 1 кат. АПУ ЦМС МЦК РУП «Белтелеком» | Проект «Zabbix» | <p>АПК Система мониторинга сети передачи данных (СМСПД) внедрен в 2016 году.</p> <p>Система позволила уменьшить время реагирования на проблемы сети передачи данных, прогнозировать возникновение проблем, тем самым повысить качество эксплуатации сети передачи данных предприятия. С помощью системы формируются отчеты. Используется во всех филиалах РУП «Белтелеком».</p> |
| 2016 Князь Виталий Александрович | Инженер-программист 1 категории центра мониторинга и управления сетями электросвязи | Интеграционная шина | <p>Проект АПК Интеграционная шина внедрен в 2015 году, дорабатывается до настоящего времени. Предназначен для взаимодействия внешних систем с внутренними системами РУП "Белтелеком". Система коммутирует, маршрутизирует и управляет информационными потоками между всеми участниками.</p> |
| 2016 Шематович Вероника Анатольевна | Электромеханик междугородней телефонной документальной и телеграфной связи | «Наше будущее» | <p>Детский познавательный журнал «Яснушка» издан в ноябре 2016 года.</p> |
| 2016 Живолевский Артем Александрович | Электромеханик междугородней телефонной документальной и телеграфной связи | «Наше будущее» | <p>Детский познавательный журнал «Яснушка» издан в ноябре 2016 года.</p> |

| Ф.И.О. | Должность, место работы | Тема рационализаторского проекта | Информация о внедрении предложения |
|-----------------------------------|--|--|---|
| 2016 Галай Степан Владимирович | Инженер-системотехник телекоммуникационных сетей 2 категории Отдела обслуживания сети передачи данных Центра мониторинга сетей Международного центра коммутации РУП "Белтелеком" | Проект «Zabbix» | <p>АПК Система мониторинга сети передачи данных (СМСПД) внедрен в 2016 году.</p> <p>Система позволила уменьшить время реагирования на проблемы сети передачи данных, прогнозировать возникновение проблем, тем самым повысить качество эксплуатации сети передачи данных предприятия. С помощью системы формируются отчеты. Используется во всех филиалах РУП «Белтелеком».</p> |
| | | Реализация и интеграция аппаратно-программного комплекса мониторинга Zabbix на сети передачи данных РУП «Белтелеком» | <p>АПК Система мониторинга сети передачи данных (СМСПД) внедрен в 2016 году.</p> <p>Система позволила уменьшить время реагирования на проблемы сети передачи данных, прогнозировать возникновение проблем, тем самым повысить качество эксплуатации сети передачи данных предприятия. С помощью системы формируются отчеты. Используется во всех филиалах РУП «Белтелеком».</p> |
| 2016 Погорелова Яна Сергеевна | Начальник участка технической поддержки цеха информационных технологий и передачи данных | Система общения ПрофИТ - профсоюзные интеллектуальные технологии | <p>Проект «Система общения ПрофИТ - профсоюзные интеллектуальные технологии» представлял идею создания мобильного приложения для общения между членами профсоюза. Однако в связи с появлением на рынке приложений с аналогичными функциями, потребность в собственной разработке отпала.</p> |

| Ф.И.О. | Должность, место работы | Тема рационализаторского проекта | Информация о внедрении предложения |
|--|---|--|--|
| 2017 Филиппович Алексей Игоревич | Инженер электроник 2 категории Филиала «МГТС» | “Устройство IP мониторинга параметров оборудования связи” | Проект разработан для контроля состояния объектов связи в необслуживаемых (полуобслуживаемых) режимах работы. Контролю подвержены такие основные режимы, как атмосферные параметры, изменение состояния с использованием различных датчиков. Позволяет оперативно реагировать на сообщения, поступающие с необслуживаемых АТС, анализировать их и принимать меры. Используются 40 устройств под названием «Контроль параметров АТС». |
| 2017 Матусевич Петр Леонидович Рационализатор | Инженер-системотехник 2 категории Барановичского ЗУЭС Брестского филиала РУП «Белтелеком» | Оптимизация технического процесса настройки сетевых устройств | Проект внедрен в 2016 году в Барановичском ЗУЭС и используется специалистами группы технической поддержки сети передачи данных. Внедрение данного проекта позволяет настраивать различные сетевые устройства, обеспечивает оперативный анализ сети, существенно экономит финансовые ресурсы. |
| 2018 Радюк Алексей Александрович | Ведущий инженер электросвязи службы электросвязи Могилевского филиала РУП «Белтелеком» | Разработка программного обеспечения автоматизированного рабочего места по учету волоконно-оптических линий связи (АРМ-ВОЛС) и автоматизированного рабочего места картографического отображения линейных и станционных сооружений (АРМ-МАР) | Проект внедрен в 2018 году. Разработанное ПО обеспечивает учёт и паспортизацию xPON сетей и кабельной канализации связи с выводом введённых данных на графический редактор с подложкой географических карт. Обеспечивает единый подход к учёту и паспортизации сетей связи. Используется во всех филиалах РУП «Белтелеком». |

| Ф.И.О. | Должность, место работы | Тема рационализаторского проекта | Информация о внедрении предложения |
|---|---|--|--|
| 2018 Животин Денис Александрович | Начальник группы развития сетевых сервисов отдела радиосвязи и телевидения управления развития и стратегического планирования | Оптимизация затрат на оплату услуг по рассылке СМС сообщений в рамках услуг доступа в Интернет по технологии Wi-fi | Проект внедрен в 2018 году. Позволил оптимизировать количество отправляемых SMS с использованием сети сотового оператора. В настоящее время успешно функционирует. |
| 2018 Островский Дмитрий Валентинович | Начальник отдел радиосвязи и телевидения управления развития и стратегического планирования РУП «Белтелеком» | Оптимизация затрат на оплату услуг по рассылке СМС сообщений в рамках услуг доступа в Интернет по технологии Wi-fi | Проект внедрен в 2018 году. Позволил оптимизировать количество отправляемых SMS с использованием сети сотового оператора. В настоящее время успешно функционирует. |
| 2019 Романцов Игорь Сергеевич | Инженер электросвязи производственной лаборатории узла эксплуатации и развития городской телефонной сети | WEB-приложение TS | Проект реализован в 2018 году. Разработан с целью оптимизации процесса отработки справок о технической возможности абонентских линий при подготовке технического заключения на оказание услуг электросвязи. Техническое заключение готовится специалистами структурных подразделений филиала в виде электронной справки (TS). Внедрение проекта позволило: <ul style="list-style-type: none"> • исключить ведение бумажных форм; • сократить время отработки заявок абонентов; • наладить взаимодействие между службами филиала и др. Эксплуатируется во всех структурных подразделениях филиала. |

| Ф.И.О. | Должность, место работы | Тема рационализаторского проекта | Информация о внедрении предложения |
|---|---|--|---|
| 2019 Радюк Алексей Александрович | Ведущий инженер электросвязи службы электросвязи Могилевского филиала РУП «Белтелеком» | Методика учета и паспортизация XPONсетей | Методические указания разработаны с целью выработки единых подходов в паспортизации сетей связи и оказания помощи в освоении программного продукта АРМ «ВОЛС» с графической системой «АСТУП ВОЛС MAP». Доступны для использования во всех филиалах РУП «Белтелеком». |
| 2021 Князь Виталий Александрович | Ведущий инженер-программист группы администрирования информационных систем отдела информационных технологий центра мониторинга и управления сетями электросвязи Международного центра коммутации РУП «Белтелеком» | Система видеоконференцсвязи РУП "Белтелеком" | Проект внедрен в 2021 году. Система позволила проводить видеоконференции непосредственно на рабочих местах, а также на местах, организованных дистанционно. |
| 2021 Картузов Дмитрий Сергеевич | Инженер-программист 2 категории группы администрирования информационных систем отдела информационных технологий центра мониторинга и управления сетями электросвязи Международного центра коммутации РУП «Белтелеком» | Автоматизированный аппаратно-программный комплекс управления оконечным абонентским оборудованием | Проект разрабатывался в период 2018-2019 гг, дорабатывается до настоящего времени. АПК позволяет удаленно управлять оконечным абонентским оборудованием (начальная настройка устройства при его загрузке, внесение изменений в настройки уже работающего устройства, удалённое обновление ПО), подключение дополнительных сервисов. На текущий момент к АПК БТК TR-069 подключены практически все OLT Huawei всех филиалов. |

| Ф.И.О. | Должность, место работы | Тема рационализаторского проекта | Информация о внедрении предложения |
|--|--|--|--|
| 2021 Вальский Александр Александрович | Инженер-системотехник телекоммуникационных сетей 1 категории группы системного и сетевого администрирования участка обработки данных зонового цеха коммутации и обработки данных Брестский филиал РУП «Белтелеком» | Система учета персональной вычислительной техники и программного обеспечения | <p>Проект внедрен в 2018 году. Система позволяет:</p> <ul style="list-style-type: none"> • оперативно владеть информацией о всей вычислительной технике и используемых программах; • получать детальную информацию по используемому аппаратному и программному обеспечению, принимать объективные решения для заказа новых или перераспределения существующих элементов ИТ-инфраструктуры. <p>Используется системными администраторами всех филиалов РУП «Белтелеком».</p> |

Source URL: <https://mpt.gov.by/racionalizatorskie-predlozheniya-rup-beltelekom>