

Таблица 1 – Результаты сравнения масел

Масло	Показатели, по которым не выявлены различия
Масло 1, Масло 2, Масло 3	Износ, кинетическая вязкость
Масло 1, Масло 7	Износ, температура застывания
Масло 2, Масло 3, Масло 4	Износ, кинетическая вязкость, кислотное число
Масло 2, Масло 4	Износ, кинетическая вязкость, температура вспышки, кислотное число
Масло 2, Масло 5, Масло 6, Масло 7	Износ, кинетическая вязкость
Масло 3, Масло 4, Масло 5	Износ, кислотное число

Полученные результаты позволяют рекомендовать масла в зависимости от специфики их применения, обеспечивая оптимальные эксплуатационные свойства.

Литература

1 Кобзарь, А. И. Прикладная математическая статистика. Для инженеров и научных работников: научное издание / А. И. Кобзарь. – М. : ФИЗМАТЛИТ, 2006. – 816 с.

2 Математическая статистика: учеб. для вузов / В. Б. Бояринов [и др.]; под ред. В. С. Зарубина, А. П. Крищенко. – М. : Из-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2001. – 424 с.

И. С. Трацевский

(ГГТУ имени П. О. Сухого, Гомель)

ИНТЕГРАЦИЯ 1С И ЕДИ-СИСТЕМЫ СТТ: АВТОМАТИЗАЦИЯ И ОПТИМИЗАЦИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ

В данной работе представлен комплекс обработок для продуктов компании 1С, который направлен на интеграцию электронного документооборота и автоматизацию работы с электронными документами. Одним из ключевых преимуществ этого комплекса является его универсальность, что позволяет применять его к различным видам конфигураций 1С.

Комплекс обработок обеспечивает функции по загрузке и выгрузке данных. Пользователи смогут загружать данные из систе-

мы 1С в файл, а затем отправлять эти файлы в EDI-систему СТТ для дальнейшей обработки. Также предусмотрена возможность загрузки файлов из системы СТТ обратно в 1С.

Обмен данных осуществляется на основе API, предоставляемого сервисом СТТ, что обеспечивает высокую степень интеграции и совместимости [1]. Кроме того, помимо ручного управления, существует возможность переключиться на полностью автоматический процесс. В этом режиме обработки будут отслеживать состояния документов как в системе 1С, так и в СТТ. В случае необходимости они будут выполнять загрузку и выгрузку документов без участия сотрудников.

Актуальность данного комплекса обусловлена обновлением законодательства, требующего большей прозрачности и автоматизации бизнес-процессов. В условиях нарастающей цифровизации организаций необходимость в эффективном управлении документами становится особенно значимой. Такой подход значительно улучшает взаимодействие между участниками бизнес-процессов, оптимизирует документооборот и сокращает временные затраты на обработку данных. Внедрение данного комплекса позволит организациям повысить эффективность управления документами и обеспечить более оперативный обмен информацией.

Литература

1 Хрусталева, Е. Ю. Технологии интеграции 1С:Предприятия 8.3. Издание 2, стереотипное; под ред. М. Радченко / Е. Ю. Хрусталева. – «1С-Публишинг», 2023. – 76 с.

Д. В. Тыщик

(БрГУ имени А. С. Пушкина, Брест)

СОЗДАНИЕ ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИНА С ПОМОЩЬЮ JAVASCRIPT И ФРЕЙМВОРКА REACT

Интернет-магазин разрабатывается для удобного выбора и покупки товаров. Основная задача – создание интерактивной и функциональной платформы, упрощающей процесс оформления заказов и повышающей удобство для пользователей. Платформа позволяет просматривать каталог, добавлять товары в корзину, оформлять заказы, регистрироваться и