

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Tomsk Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303,
Company Number: 027000890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 016902004

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 016902004

12.05.2021 № 13/3168
на № _____ от _____
Отзыв

Межведомственный совет по
присуждению премий Правительства
Российской Федерации в области
науки и техники

**Отзыв на реферат-презентацию (№62), представленный на соискание премии
Правительства Российской Федерации в области науки и техники**

**Тема: «Создание методологической основы, разработка и внедрение
информационно-управляющей системы предприятия «Управление охраной
окружающей среды» в вертикально-интегрированных компаниях России»**

В новых современных условиях, когда ответственность экологической службы на предприятиях с каждым годом возрастает, требования к компетенциям выпускников высших учебных заведений становятся более строгими.

Необходимость автоматизации и систематизации данных для проведения оперативного экологического учета назрела давно. Казалось бы, идея полной автоматизации охраны окружающей среды предприятия лежит на поверхности. Но по какой-то причине в этой сфере не было качественной учетной программы, которая позволила бы обеспечить контроль всех основных элементов экологической безопасности на предприятии.

Можно сказать, что область экологии, которая ранее рассматривалась как вспомогательная, заняла достойное место с основными направлениями деятельности предприятия. Для обучающихся бакалавриата и магистратуры Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета по направлению «Экология и природопользование» теперь есть возможность готовить выпускников с применением реальных систем эксплуатирующихся на предприятиях. Все это благодаря пилотному проекту открытия центра по обучению экологии и предоставленной программы на базе отраслевого решения «1С: Охрана окружающей среды».

Программный продукт с которым учатся работать студенты, позволяет упростить ежедневную работу экологов на предприятиях: вносить данные мониторингов, получать автоматизированные отчеты, следить за соблюдением законодательства. То есть делать в автоматическом режиме те операции, которые раньше выполнялись вручную.

Считаем, что данная работа достойна получения премии Правительства Российской Федерации 2021 года в области науки и техники.

Проректор по образовательной деятельности
Национального исследовательского
Томского политехнического университета



М.А. Соловьев