

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201900512** (13) **A1**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43) Дата публикации заявки
2020.10.23

(51) Int. Cl. **G06Q 10/06** (2012.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.03.01

**(54) СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ СЛОЖНОГО ИНЖЕНЕРНОГО
ОБЪЕКТА И СИСТЕМА ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**

(86) PCT/RU2017/000102

(87) WO 2018/160085 2018.09.07

(71) Заявитель:
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ;
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"НАУКА И ИННОВАЦИИ" (RU)**

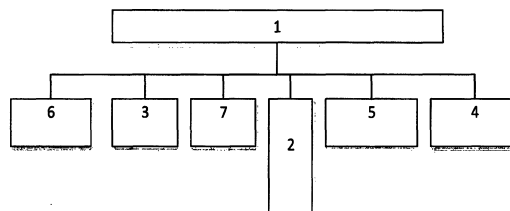
(72) Изобретатель:

**Аленьков Вячеслав Владимирович,
Ергопуло Сергей Викторович,
Чеботарев Евгений Михайлович,
Новодворский Филипп Михайлович
(RU)**

(74) Представитель:

Черных И.В. (RU)

(57) Изобретение относится к автоматизированным способам управления и может быть использовано для управления жизненным циклом сложных инженерных объектов, например, таких, как атомные и тепловые электростанции, гидроэлектростанции и т.п. Изобретения может применяться на этапах проектирования, сооружения, эксплуатации и утилизации сложного инженерного объекта. Система управления жизненным циклом сложного инженерного объекта обеспечивает управление конфигурацией, т.е. обеспечивает процесс идентификации и документирования характеристик структур, систем и элементов объекта, и гарантирует, что изменения этих характеристик должным образом разработаны, проверены, утверждены, выпущены, внедрены, протестированы, записаны и отражены в документации на объект. Технический результат, достигаемый при использовании изобретения, заключается в повышении скорости доступа к актуальной и проверенной информации на любом из этапов жизненного цикла сложного инженерного объекта, с целью принятия безопасных и экономически эффективных решений, а также в повышении надежности процесса управления (контроля) изменениями в состоянии объекта за счет применения четкого соответствия статуса документации по объекту и связанного массива интеллектуальных данных, размещенных в системе, включая всю необходимую информацию по требованиям к объекту, элементам объекта и консолидированную 3D-модель объекта.



A1

201900512

201900512

A1