

АНОТАЦІЯ

Шеггор Шуаїб. Системотехнічна реалізація технологічних рішень виробничих процесів в будівництві.

Кваліфікаційна випускна робота для здобуття ступеня вищої освіти магістра за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Науковий керівник доц. каф. ПЦБ Полтавець М.О. Запорізький національний університет. Факультет будівництва та цивільної інженерії, кафедра промислового та цивільного будівництва, 2019 р.

Виконано аналітичний розгляд системотехнічних напрямів оцінки технологічних рішень в будівництві шляхом оцінки технологічно-технічних та організаційних управлінських рішень в будівництві. Проаналізовані проблеми та перспективи цільового спрямування вибору технологічних рішень будівельного виробництва за критеріями оптимальності. Проведене формування методології оціночних процедур в реалізації технологічних рішень будівництва за допомогою методів визначення різнорозмірних показників ефективності. Досліджені системотехнічні методи реалізації технологічних рішень виробничих процесів в будівництві.

Ключові слова: СИСТЕМОТЕХНІКА, ОРГАНІЗАЦІЯ, УПРАВЛІННЯ, ПЛАНУВАННЯ, ПІДПРИЄМСТВО, РІШЕННЯ, БУДІВНИЦТВО, СТРУКТУРА, ВИРОБНИЧА СИСТЕМА, ПРОДУКТИВНІСТЬ, СИСТЕМА.

Список публікацій магістранта:

1. Шеггор Шуаїб, Полтавець М.О. Системотехнічна реалізація технологічних рішень виробничих процесів в будівництві. *Проблеми сучасного будівництва, екологічної безпеки та охорони праці* : матеріали XXIV науково-технічної конференції студентів, магістрантів, аспірантів і викладачів. Запоріжжя: П ЗНУ 2019. Т 2. С. 100-101.

ABSTRACT

Shaghor Shuaib. Systematic implementation of technological solutions of production processes in construction.

Qualifying graduation work for the master's degree in specialty 192 "Civil Engineering and Civil Engineering". Scientific adviser Assoc. ca. Poltavets MA Zaporizhzhya National University. Faculty of Civil Engineering and Civil Engineering, Department of Industrial and Civil Engineering, 2019

Analytical consideration of systematic areas of technological decision making in construction was made by evaluating technological, technical and organizational management decisions in construction. Problems and prospects of targeting the choice of technological solutions of construction production by the criteria of optimality are analyzed. The methodology of evaluation procedures in the implementation of technological solutions of construction with the help of methods of determination of various performance indicators has been carried out. Systematic methods of realization of technological solutions of production processes in construction are investigated.

Keywords: SYSTEMS, ORGANIZATION, MANAGEMENT, PLANNING, ENTERPRISE, SOLUTIONS, CONSTRUCTION, STRUCTURE, PRODUCTION SYSTEM, PRODUCTS, PRODUCTS.

List of postgraduate publications:

1. Шеггор Шуаїб, Полтавець М.О. Системотехнічна реалізація технологічних рішень виробничих процесів в будівництві. *Проблеми сучасного будівництва, екологічної безпеки та охорони праці* : матеріали XXIV науково-технічної конференції студентів, магістрантів, аспірантів і викладачів. Запоріжжя: П ЗНУ 2019. Т 2. С. 100-101.

АННОТАЦИЯ

Шеггор Шуаиб. Системотехнических реализация технологических решений производственных процессов в строительстве.

Квалификационная выпускная работа для получения степени высшего образования магистра по специальности 192 «Строительство и гражданская инженерия». Научный руководитель доц. каф. ПГС Полтавец М.А. Запорожский национальный университет. Факультет строительства и гражданской инженерии, кафедра промышленного и гражданского строительства, 2019.

Выполнено аналитическое рассмотрение системотехнических направлений оценки технологических решений в строительстве путем оценки технологически-технических и организационных управленческих решений в строительстве. Проанализированы проблемы и перспективы целевого направления выбора технологических решений строительного производства по критериям оптимальности. Проведенное формирования методологии оценочных процедур в реализации технологических решений строительства с помощью методов определения разноразмерных показателей эффективности. Исследованы системотехнические методы реализации технологических решений производственных процессов в строительстве.

Ключевые слова: СИСТЕМОТЕХНИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ, ПЛАНИРОВАНИЕ, ПРЕДПРИЯТИЕ, РЕШЕНИЯ, СТРОИТЕЛЬСТВО, СТРУКТУРА, ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, СИСТЕМА.

Список публикаций магистранта:

1. Шеггор Шуаиб, Полтавец М.О. Системотехнічна реалізація технологічних рішень виробничих процесів в будівництві. *Проблеми сучасного будівництва, екологічної безпеки та охорони праці* : матеріали XXIV науково-технічної конференції студентів, магістрантів, аспірантів і викладачів. Запоріжжя: П ЗНУ 2019. Т 2. С. 100-101.

