

CONTENTS

Machine Building and Engineering

Chvertkin A.G. Application of Cement Slurries for Strengthening of Temporary Pre-Fabricated Earth Dams	5
---	---

Information Science, Computer Engineering and Management

Kulakov A.V., Tyutyunnik V.M. Generation of Corpuscular Radiation in Quantum Non-Ideal Plasma	9
Ochoa Bique A.O. Simulation of Crystallizer Metering Pumps	14

8th International Scientific Practical Conference “The Role of Science in the Development of Society (Emerging Technologies, Life Sciences)”

Economic Sciences

Chernysheva E.A., Yaluner G.B. The Strategy of Business Development in Small Towns	20
Malinin A.M., Andreyeva A.D. Regional Labor Markets in the Context of Crisis Phenomena.....	23
Yaluner E.V., Moisenko A.S. Entrepreneurial Talent as a Factor of Small Business Development.....	27

Pedagogical Sciences

Khachaturova K.R. The Model of the Educational Process to Develop the Capacity for Creativity in Schoolchildren.....	30
---	----

Machine Building and Engineering

Chvertkin A.G. The Development of Simulator Exercise Machine for Trainings of Rescuers	35
Merzhoeva M.S., Gatiev M.S., Maslennikov A.V., Chevychelov S.A. Challenges of Forming Holes by a Twist Drill in Hard-To-Cut Materials.....	38

СОДЕРЖАНИЕ

Машиностроение и машиноведение

- Чверткин А.Г.** Применение тампонажных растворов для усиления временных быстровозводимых земляных дамб..... 5

Информатика, вычислительная техника и управление

- Кулаков А.В., Тютюнник В.М.** Генерация корпускулярного излучения в квантовой неидеальной плазме 9
- Очоа Бикэ А.О.** Условия моделирования работы дозаторов кристаллизатора..... 14

Материалы 8-й Международной научно-практической конференции «Роль науки в развитии общества (перспективные технологии, науки о жизни)»

Экономические науки

- Чернышева Е.А., Ялунер Г.Б.** Стратегия развития предпринимательства в малых городах 20
- Малинин А.М., Андреева Д.А.** Региональные рынки труда в контексте кризисных явлений 23
- Ялунер Е.В., Мойсенко А.С.** Предпринимательский талант как фактор развития малого бизнеса 27

Педагогические науки

- Хачатурова К.Р.** Модель образовательного процесса для развития творческого потенциала учащихся основной школы и ее эффективность..... 30

Машиностроение и машиноведение

- Чверткин А.Г.** Разработка тренажера-симулятора для тренировок спасателей 35
- Мержоева М.С., Гатиев М.Ш., Масленников А.В., Чевычелов С.А.** Сложности процесса формообразования отверстия спиральным сверлом в труднообрабатываемых материалах..... 38