

- 8 **Актуальные вопросы развития системы среднего профессионального образования**

## **ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

- 10 **Проблематика реализации требований образовательных стандартов нового поколения**  
И.Ю. Сольская, Н.Б. Грошева
- 17 **Кадры для транспортной отрасли: «точки роста» и проекты**  
Е.А. Царькова, О.Е. Станулевич, О.А. Павлова, Е.В. Терещенкова

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ ТРАНСПОРТА**

- 27 **Дистанционные образовательные технологии в организации самостоятельной работы студентов**  
Е.М. Зоркова, Т.Н. Калашникова, В.В. Шестернина
- 34 **Игровые педагогические технологии и soft-компетенции педагога среднего профессионального образования**  
Э.А. Байбакова
- 40 **Методика формирования познавательной самостоятельности студентов**  
С.А. Новиков

## **ОБРАЗОВАНИЕ НА ТРАНСПОРТЕ: ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ**

- 49 **Демонстрационный экзамен как форма проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования**  
Т.В. Гамачек
- 57 **Цифровизация учебного процесса транспортного университета**  
С.М. Куценко, Е.В. Казакевич, О.П. Шаблюк, В.Е. Коротин

## **ЛОГИСТИКА. ЭКОНОМИКА ТРАНСПОРТА. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК**

- 63 **Цифровизация цепей поставок**  
Г.И. Никифорова, Д.А. Мироненкова

## **ИНФРАСТРУКТУРА ТРАНСПОРТА: СОЗДАНИЕ, ЭКСПЛУАТАЦИЯ И РАЗВИТИЕ**

- 70 **Исторический обзор, анализ и перспективы развития трамвайного движения в Санкт-Петербурге**  
Й.Р. Вадополас, А.В. Суторовский

## **ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРЕВОЗОК. ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ**

- 80 **Автомобильный и железнодорожный транспорт в обновленной Транспортной стратегии Российской Федерации**  
В.В. Космин
- 88 **Экологические перспективы на железнодорожном транспорте**  
А.Н. Белевцева
- 95 **О направлениях развития деятельности органов инспекции в национальной системе аккредитации**  
А.В. Зайцев

## **ИСТОРИЯ ТРАНСПОРТА**

- 103 **Пермский институт железнодорожного транспорта: путь длиной в 140 лет**  
Н.А. Тимолянова

## **ОБЗОР НАУЧНОЙ ПРЕССЫ. НОВИНКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ**

- 108 **Инновации в подъемно-транспортном оборудовании за рубежом**  
В.И. Тиверовский
- 117 **Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» представляет новые издания 2022 года**

## **СРЕДНЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ: СОБЫТИЯ, МНЕНИЯ, СООБЩЕНИЯ**

- 119 **Ведущий отраслевой вуз — Забайкальский институт железнодорожного транспорта**

- 8 **Topical issue of development of the system of secondary vocational education**

## TRENDS OF MODERN EDUCATION DEVELOPMENT

- 10 **Issues of implementing the requirements of educational standards of a new generation**

Irina Yu. Solskaya, Nadezhda B. Grosheva

- 17 **Personnel for the transport industry: "points of growth" and projects**

Elena A. Tsarkova, Ol'ga E. Stanulevich, Oksana A. Pavlova, Elena V. Tereshchenkova

## ORGANIZATION OF PROFESSIONAL EDUCATION AND PERSONNEL DEVELOPMENT FOR TRANSPORT

- 27 **Distance educational technologies in the organization of independent work of students**

Ekaterina M. Zorkova, Tatiana N. Kalashnikova, Victoria V. Shesternina

- 34 **Game pedagogical technologies and soft-competencies of a teacher of secondary vocational education**

Ella A. Baybakova

- 40 **Methodology of formation of cognitive independence of students**

Sergei A. Novikov

## TRANSPORT EDUCATION: PRACTICAL EXPERIENCE IN RUSSIA AND ABROAD

- 49 **Demonstration exam as a form of state final certification for programs of secondary vocational education**

Tatyana V. Gamachek

- 57 **Digitalization of the educational process of the transport university**

Sergey M. Kutsenko, Elena V. Kazakevich, Oleg P. Shablyuk, Vladimir E. Korotin

## LOGISTICS. TRANSPORT ECONOMICS. TRANSPORTATION PROCESS MANAGEMENT

- 63 **Supply chain digitalization**

Guzel I. Nikiforova, Diana A. Mironenkova

## TRANSPORT INFRASTRUCTURE: ESTABLISHMENT, OPERATION AND DEVELOPMENT

- 70 **Historical review, analysis and prospects for the development of tram traffic in St. Petersburg**

Jonas R. Vadopolas, Anton V. Sugorovsky

## METHODS AND TECHNOLOGY OF TRANSPORT MANAGEMENT. TECHNOSPHERIC SECURITY IN TRANSPORT

- 80 **Highways and railways in the updated Transport Strategy of the Russian Federation**

Vladimir V. Kosmin

- 88 **Environmental perspectives of rail transport**

Anna N. Belevtseva

- 95 **On the directions of development of the activities of inspection bodies in the national accreditation system**

Alexandr V. Zaitsev

## TRANSPORT HISTORY

- 103 **Perm Institute of Railway Transport: the path is 140 years long**

Nadezhda A. Timolyanova

## REVIEW OF THE SCIENTIFIC PRESS. LATEST RELEASES OF PROFESSIONAL LITERATURE

- 108 **Overseas Hoisting and Handling Equipment Innovations**

Vladimir I. Tiverovsky

- 117 **Federal state budget establishment additional professional education "Educational and instructional center for railway transportation" presents new editions of 2022**

## SECONDARY VOCATIONAL EDUCATION: EVENTS, OPINIONS, MESSAGES

- 119 **Leading industry university — Zabaikalsky Institute of Railway Transport**