

# Профессиональное образование №1'2019

СТОЛИЦА. E-mail: profobr@mail.ru, сайт: <http://www.m-profobr.com>



стр. 29

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ЛИДЕРСТВО СТРАНЫ БЕЗ НАУКИ НЕВОЗМОЖНО

Актуальность  
преемственности традиций  
и инноваций в подготовке  
будущих инженеров

стр. 4

О развитии сферы  
информационных  
и коммуникационных  
технологий

стр. 18

«Цифровой  
куратор» меняет  
качество жизни

стр. 47

# ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ №1 2019

СТОЛИЦА

Информационное, педагогическое, научно-методическое издание. Издается с 1996 года.

Выходит ежемесячно с приложением.

## Учредители:

Российская академия образования

## Редакционная коллегия:

- С.Н. Чистякова**, академик РАО, д-р пед. наук, научный руководитель журнала (Москва);  
**Г.А. Бордовский**, академик РАО, д-р физ.-мат. наук (Санкт-Петербург);  
**А.С. Гаязов**, член-корр. РАО, д-р пед. наук (Уфа);  
**А.Т. Глазунов**, д-р пед. наук (Москва);  
**В.М. Демин**, д-р пед. наук (Красногорск);  
**С.В. Иванова**, член-корр. РАО, д-р философ. наук (Москва);  
**К.Г. Кязимов**, д-р пед. наук (Москва);  
**В.С. Лазарев**, академик РАО, д-р психол. наук (Москва);  
**Н.Д. Никандров**, академик РАО, д-р пед. наук (Москва);  
**М.В. Никитин**, д-р пед. наук (Москва);  
**Н.Г. Ничкало**, академик НАН Украины, д-р пед. наук (Киев);  
**Т.С. Панина**, д-р пед. наук (Кемерово);  
**А.И. Рытов**, д-р пед. наук (Москва);  
**В.С. Собкин**, академик РАО, д-р психол. наук (Москва);  
**Н.А. Шайденко**, д-р пед. наук (Тула);  
**В.А. Яровенко**, канд. пед. наук (Ноябрьск).

## Редакционный совет:

- С.Н. Чистякова**, академик РАО, д-р пед. наук, научный руководитель журнала (Москва);  
**И.Г. Алешина**, ученый секретарь НОЦ инженерного образования РАО в РГУ нефти и газа НИУ имени И.М. Губкина (Москва);  
**Л.Г. Грабарчук**, главный редактор журнала (Москва);  
**Н.Д. Подуфалов**, академик РАО, д-р физ.-мат. наук (Москва);  
**В.Э. Штейнберг**, д-р пед. наук (Уфа).

## Editorial team:

- SN Chistyakova**, academician RAE, dr. pedagogical sciences, chief scientific of the magazine (Moscow);  
**GA Bordovskiy**, academician RAE, dr. physical and mathematical sciences (St. Petersburg);  
**AS Gayazov**, corresponding member RAE, dr. pedagogical sciences (Ufa);  
**AT Glazunov**, dr. pedagogical sciences (Moscow);  
**VM Demin**, dr. pedagogical sciences (Krasnogorsk);  
**SV Ivanova**, corresponding member RAE, dr. philosophy (Moscow);  
**KG Kyasimov**, dr. pedagogical sciences (Moscow);  
**VS Lazarev**, academician RAE, dr. psychology (Moscow);  
**ND Nikandrov**, academician RAE, dr. pedagogical sciences (Moscow);  
**MV Nikitin**, dr. pedagogical sciences (Moscow);  
**NG Nichkalo**, academician NAPS of Ukraine, dr. pedagogical sciences (Kiev);  
**TS Panina**, dr. pedagogical sciences (Kemerovo);  
**AI Ryтов**, dr. pedagogical sciences (Moscow);  
**VS Sobkin**, academician RAE, dr. psychological sciences (Moscow);  
**NA Shaydenko**, dr. pedagogical sciences (Tula);  
**VA Yarovenko**, phd. pedagogical sciences (Noyabrsk).

## Editorial board:

- SN Chistyakova**, academician RAE, dr. pedagogical sciences, chief scientific of the magazine (Moscow);  
**IG Alyekhina**, scientific secretary of SEC of engineering education RAE in Gubkin University, National Research University (Moscow);  
**LG Grabarchuk**, chief editor (Moscow);  
**ND Poduhalov**, academician RAE, dr. physical and mathematical sciences (Moscow);  
**VE Steinberg**, dr. pedagogical sciences (Ufa).

Журнал входит в Российский индекс научного цитирования и зарегистрирован в Международном центре в Париже.

## В НОМЕРЕ

### МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

- 2** Как привлечь инвестиции в национальные проекты

### НАУЧНЫЕ ДИСКУССИИ В ОБРАЗОВАНИИ

- 4** Жураковский В.М. Актуальность преемственности традиций и инноваций в подготовке будущих инженеров
- 10** Блинов В.И., Есенина Е.Ю., Сергеев И.С. Основные тенденции развития среднего профессионального образования в мире
- 18** Подуфалов Н.Д. О развитии сферы информационных и коммуникационных технологий

### НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБРАЗОВАНИИ

- 24** Кязимов К.Г. Проблемы системы профессионального образования и основные направления ее совершенствования

### В СОВЕТЕ ПО НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИЮ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РФ

- 29** Технологическое лидерство страны без науки невозможно

### ВО ВСЕРОССИЙСКОМ СОВЕТЕ ВETERANOV ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- 45** Палтиевич Р. Профтехобразование: без прошлого нет будущего

### ЦИФРОВИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 47** «Цифровой куратор» меняет качество жизни
- 49** Вячеслав Никонов: «Цифровизация меняет образовательную и профессиональную среду, создавая новые потребности на рынке труда»

### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ В ОБРАЗОВАНИИ

- 50** «Какая будет Россия в будущем, во многом зависит от нас»

**Информационные источники:** Навигатор образования (стр. 3, 23), ТАСС (стр. 17), Reuters (стр. 23), Российская газета (стр. 46), gazeta-pedagogov.ru (стр. 48). Пресс-служба Комитета Госдумы по образованию и науке (стр. 49), fond21veka.ru (стр. 50), REGNUM (стр. 51), Euronews (стр. 51).