



образовательные ТЕХНОЛОГИИ

ЖУРНАЛ ДЛЯ ОРГАНИЗАТОРОВ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОБУЧЕНИЯ В СИСТЕМЕ
ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Директор проекта: Алексей КУШНИР

Состав редколлегии:

Поташник Марк Максимович, доктор педагогических наук, академик РАО, Москва

Ясвин Витольд Альбертович, доктор психологических наук, доктор педагогических наук (2020), профессор Института педагогики и психологии образования МГПУ, член-корреспондент Международной академии наук педагогического образования, почётный член Лиги преподавателей высшей школы, Москва

Камнев Александр Николаевич, доктор биологических наук, действительный член Российской академии естественных наук, ведущий научный сотрудник биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, Москва

Ермолин Анатолий Александрович, эксперт Совета Европы по вопросам гражданского образования молодёжи, основатель Российской Ассоциации Навигаторов/Скаутов и Международной школы лидерства «Лига Дела», Лауреат Премии Президента РФ в области образования, Москва

Остапенко Андрей Александрович, доктор педагогических наук, действительный член Российской академии социальных наук, профессор Кубанского государственного университета, главный редактор научного альманаха «Исследования гуманитарных систем», Заслуженный учитель Кубани, г. Краснодар

Куц Владимир Анатольевич, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник ОАО «Концерн «Гранит-Электрон», Санкт-Петербург

Замостьянов Арсений Александрович, российский литератор, писатель, публицист, краевед, кандидат филологических наук, заместитель главного редактора журнала «Историк», Москва

Вифлеемский Анатолий Борисович, доктор экономических наук, действительный член Академии педагогических и социальных наук, директор Центра экономики образования, г. Нижний Новгород

Кушнир Дмитрий Алексеевич, кандидат технических наук, руководитель группы речевых технологий в 3iTech, эксперт в области машинного обучения и проблем искусственного интеллекта, Москва

Шишмакова Елена Владимировна, кандидат педагогических наук, главный редактор ИД «Народное образование», Москва

Пятаков Евгений Олегович, выпускающий редактор научно-методических журналов «Школьные технологии» и «Вестник практической психологии образования», Москва

Купфер Любовь Владимировна, кандидат филологических наук, г. Магнитогорск, Челябинская область

Редактор выпуска:
Алексей Шуриков, кандидат философских наук

Ответственный секретарь:
Светлана Лячина

Корректор:
Людмила Асанова

Вёрстка:
Максим Буланов, Артём Цыганков

Учредитель: НИИ школьных технологий
© НИИ школьных технологий
109341, Москва, ул. Люблинская, д. 157, корп. 2.
Тел./факс: +7 495 345-52-00
Электронная почта: narob@yandex.ru

4/2021

СОДЕРЖАНИЕ

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБЩЕСТВО

Уваров А.Ю. Цифровая трансформация образования в России сегодня 3

Коровникова Н.А. Искусственный интеллект в современном образовательном пространстве: проблемы и перспективы 17

ТЕОРИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ

Серебрякова Н.Г., Мириленко А.П. Структура инженерного знания и концептуально-понятийный каркас учебной дисциплины 35

Никуличева Н.В. Педагогическая система дистанционного учебного процесса на примере вуза 49

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Штанюк А.А. Использование общественной разработки программного обеспечения в учебном процессе 69

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ОБУЧЕНИЯ

Тетерский С.В. Воспитание в общественном объединении..... 75

Волошина Т.А. Инновационные тенденции организации дополнительного образования в вузе 93

Подписано в печать 12.01.2022. Формат 70×100/16.

Бумага офсетная. Печать офсетная.

Печ. л. 6,25. Усл. печ. л. 8,1. Заказ № 21С31