

**Педагогические****2014****№ 2****измерения**

Зарегистрирован  
Министерством Российской  
Федерации по делам печати,  
телерадиовещания и средств  
массовых коммуникаций.  
Свидетельство о регистрации  
средства массовой  
информации ПИ № 77-15870  
от 7 июля 2003 г.

**Директор проекта**  
*Елена ШИШМАКОВА*

**Главный редактор**  
*Вадим АВАНЕСОВ*

**Ответственный  
секретарь**  
*Светлана ЛЯЧИНА*

**Дизайн**  
*Ольга ДЕНИСОВА*

**Вёрстка**  
*Александр  
ВОЛХОНСКИЙ*

**Корректор**  
*Татьяна ДЕНИСЬЕВА*

**Технолог**  
*Артём ЦЫГАНКОВ*

Адрес: 109341, Москва,  
ул. Люблинская, д. 157, корп. 2  
Тел./факс: (495) 345-52-00,  
345-59-00  
E-mail: narob@yandex.ru

**Учредитель**  
НИИ школьных  
технологий  
© НИИ школьных технологий

**Содержание номера:****Методология**

**Вадим Аванесов**  
Супертест

**3**

**Александр Рыбанов**  
Повышение качества и достоверности  
компьютерной оценки знаний  
в автоматизированных системах контроля  
и обучения

**14****История**

**Валерий Кадневский,  
Ольга Могиль,  
Татьяна Шишова**  
Тесты в системе профессионального отбора  
и профессионального образования:  
вклад учёных США в теорию и практику  
педагогических измерений

**29****Теория**

**Людмила Сорокина**  
Педагогическая модель балльно-рейтинговой  
оценки системного мышления учащихся  
5-х классов

**55**

**Фатима Агаева,  
Айман Искакова**  
Контроль знаний тестовыми формами  
посредством новой компьютерной программы

**64**

**Методика****Константин Булыгин**

Функции крови. Квантованный учебный текст с заданиями в тестовой форме

**71****Ирина Котлярова**

Научный текст. Квантованный учебный текст с заданиями в тестовой форме

**77****Надежда Бачурина**

Биография Ги де Мопассана.  
Квантованный текст с заданиями в тестовой форме (к урокам литературы в 10 классе)

**85****Кайратбек Сарсембаев**

Клиника истерического невроза. Квантованный текст с заданиями в тестовой форме для студентов медицинских вузов

**93****Елизавета Ермилова**

Русский язык в начальной школе. Квантованный учебный текст с заданиями в тестовой форме

**98****Наталья Мелишихина**

The First Car. Учебный квантованный текст для студентов автомобильного колледжа

**104****Ольга Вострова**

Язва желудка и двенадцатиперстной кишки

**110****Айгуль Агелеуова**

Тоталитаризм. Квантованный учебный текст с заданиями в тестовой форме

**121****Рекомендации авторам****127**

# Методология

## СУПЕРТЕСТ

**Вадим Аванесов,**  
testolog@mail.ru

Излагается проект новой системы автоматизированного тестирования под названием супертест. В отличие от педагогического теста, где число заданий редко бывает больше сорока, супертест может содержать пятьсот и более системных заданий изучаемого курса, располагаемых в логике раскрытия содержания изучаемого курса. Поэтому супертест выполняется учащимися (студентами) не в один день и не за тридцать–сорок минут, как это принято в традиционном тестировании, а в течение всего периода изучения курса. Задания супертеста предъявляются испытуемым последовательно.

Результаты и оценки испытуемого за выполнение каждого задания супертеста кумулируются компьютером. Оценки могут меняться в случаях повторной самопроверки, что позволяет рассматривать супертест одновременно и как учебный тренажёр — метод самоконтроля и самообучения, включённый в текущий образовательный процесс. Супертест можно отнести к новой образовательной технологии.

Супертест решает главную образовательную задачу XXI века — соединения обучения и контроля<sup>1</sup>.

1

*Аванесов В.С.*  
Проблема соединения  
тестирования с обучени-  
ем. [http://viperson.ru/  
wind.php?ID=  
665998&soch=1](http://viperson.ru/wind.php?ID=665998&soch=1)