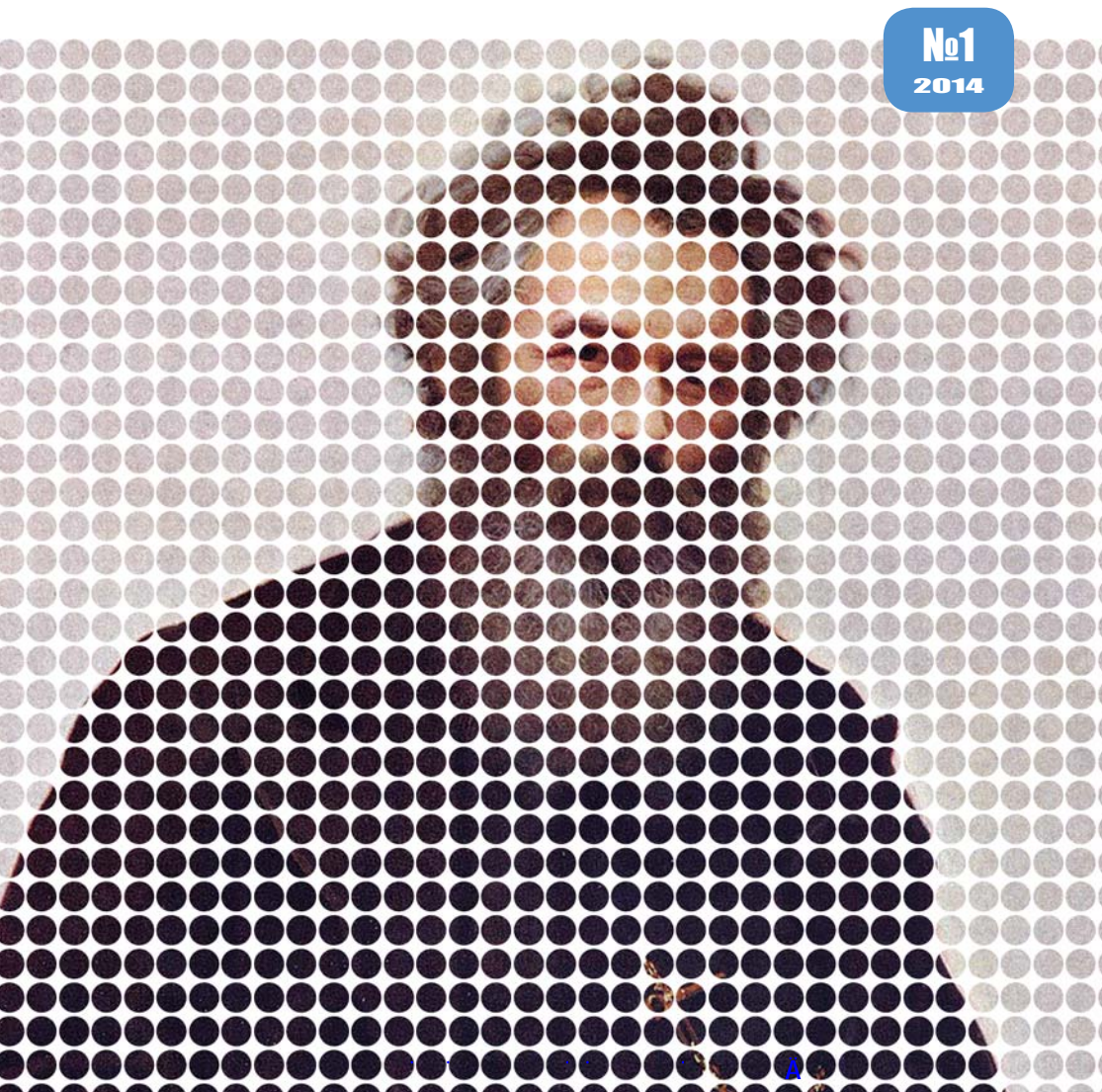




Научно-популярный ежемесячный журнал

СМЕКАЛКА®

№1
2014



[СОДЕРЖАНИЕ]

КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ

ЖИВОПИСЬ

И.И. Шишкин — гениальный пейзажист 1

ЭСТЕТИКА

Алгебра гармонии — Вифлеемская звезда 32

НАШИ СТОЛИЦЫ

Невский проспект 44

МАТЕМАТИКА

**Математика Востока после упадка
античного общества 59**

ХИМИЯ

Промышленная химия 65

РАССКАЗЫ НАТУРАЛИСТА

Январь в народном календаре 74

Тайна Мандрагоры 84

ИЗ ИСТОРИИ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ОТКРЫТИЙ

Сквозь стену молчания и возгласы удивления 90

НОВОСТИ НАУКИ И ТЕХНИКИ 103