

СОДЕРЖАНИЕ



04 Механизм успеха

МЕХАНИЗМ НОМЕРА

08 Изменившая мир

Как пшеница «одомашнилась» человека и дала толчок европейской цивилизации

14 Золотиста и усата

Чего мы не знаем о пшенице?

16 Киноа – всему голова!

Растения, сформировавшие другие цивилизации



34

22 Русское поле экспериментов

Как Россия стала крупнейшим в мире экспортером зерна

34 Макароны и хромосомы

Судьба селекционера: бежать вдвое быстрее, чтобы остаться на месте

40 5 лиц пшеницы

Птитим, фрике и... манка: неизвестные лица вроде бы известной культуры

46 Николай Вавилов. Человек, который хотел накормить весь мир

Чем опасен жизненный путь академика

56 Хрущак, он же червь: миссия выполняма

Как вредитель превращается в спасителя

60 Мать цивилизации

Как необычные свойства пшеницы дали полюбившим ее народам серьезную фору



40

70

66 Целиакия: запутанное дело

Истинная непереносимость глютена, возможно, приносит меньше проблем, чем ложная

70 Взрывной круассан

Почему взрывается мука

78 Железный динозавр

Кто трамбует почву в полтора раза сильнее аргентинозавра — и почему это надо остановить

94

98

84 МЕХАНИЗМ ЯЗЫКА

Пробелы в знаниях

Что не прижилось в китайском — зато процветает в русском

84

88 МЕХАНИЗМ ПРИРОДЫ

«Плохая девочка»

Самый холодный май года и жаркий конец июня: две стороны одной медали

«ПРИВ
ГО
ВСТР
?»



88

94 Божественный огонь и волшебная палочка

Эбеновое дерево, на котором растет вкуснейший плод

98 МЕХАНИЗМ ТАИН

Наука и болтливая нимфа

Чем полезен пустой звук

106 МЕХАНИЗМ ФАНТАСТИКИ

Проза «ММ»

Дробные размерности. Часть 3