

СОДЕРЖАНИЕ

Том 44, номер 4, 2013

Тезисы докладов конференции молодых ученых Института биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН (29–30 ноября 2012 г.)	223
---	-----

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ

Индивидуальная изменчивость развития серой жабы <i>Bufo bufo</i> (Anura, Bufonidae).	
1. Сроки развития и отклонения во внешнем строении <i>E. E. Коваленко, Ю. И. Кружкова</i>	240
Индивидуальная изменчивость развития серой жабы <i>Bufo bufo</i> (Anura, Bufonidae).	
2. Диагностические признаки осевого скелета <i>E. E. Коваленко, Ю. И. Кружкова</i>	249
Индивидуальная изменчивость развития серой жабы <i>Bufo bufo</i> (Anura, Bufonidae).	
3. Ограничения индивидуальной изменчивости и их причины <i>E. E. Коваленко, Ю. И. Кружкова</i>	265

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

Начальные этапы развития корневых систем у трех видов недотрог <i>Impatiens</i> (Balsaminaceae)	
<i>M. В. Марков, В. З. Юсуфова</i>	280

ГАМЕТОГЕНЕЗ

Роль оводнения в овуляции ооцитов травяной лягушки <i>in vitro</i>	
<i>M. Н. Скоблина</i>	287

ПОТЕРИ НАУКИ

Геннадий Алексеевич Бузников (1931–2012)	
<i>Ю. Б. Шмуклер</i>	298

Contents

Vol. 44, No. 4, 2013

A simultaneous English language translation of this journal is available from Pleiades Publishing, Inc.
Distributed worldwide by Springer. *Russian Journal of Developmental Biology* ISSN 1062-3604.

Abstracts of Young Scientists Conference of N.K. Kol'tsov Institute
of Developmental Biology, Russian Academy of Sciences (November 29–30, 2012) 223

DEVELOPMENTAL BIOLOGY OF MAMMALS

Individual Variation in the Development of the Common Toad, *Bufo bufo* (Anura, Bufonidae):

1. Timing of Development and Anomalies of External Structure

E. E. Kovalenko and Yu. I. Kruzhkova 240

Individual Variation in the Development of the Common Toad, *Bufo bufo* (Anura, Bufonidae):

2. Diagnostic Characters of the Axial Skeleton

E. E. Kovalenko and Yu. I. Kruzhkova 249

Individual Variation in the Development of the Common Toad, *Bufo bufo* (Anura, Bufonidae):

3. Limitations of Individual Variation and Their Causes

E. E. Kovalenko and Yu. I. Kruzhkova 265

DEVELOPMENTAL BIOLOGY OF PLANTS

Initial Stages of the Root System Development in Three *Impatiens* Species (Balsaminaceae family)

M. V. Markov and V. Z. Yusufova 280

Role of Hydration in Ovulation of Oocytes in the Grass Frog *in vitro*

M. N. Skobolina 287

LOSSES OF SCIENCE

Gennadii Alekseevich Buznikov (1931–2012)

Yu. B. Shmukler 298

Сдано в набор 11.03.2013 г. Подписано к печати 29.05.2013 г. Дата выхода в свет 23.07 Формат 60 × 88¹/₈
Цифровая печать Усл. печ. л. 10.0 Усл. кр.-отт. 1.0 тыс. Уч.-изд. л. 10.0 Бум. л. 5.0
Тираж 92 экз. Зак. 1398 Цена свободная

Учредитель: Российская академия наук,
Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН

Издатель: Российская академия наук. Издательство “Наука”, 117997 Москва, Профсоюзная ул., 90
Оригинал-макет подготовлен МАИК “Наука/Интерperiодика”
Отпечатано в ППП “Типография “Наука”, 121099 Москва, Шубинский пер., 6