

Пр 51-2  
2014-2



# ВЕСТНИК

Института биологии Коми НЦ УрО РАН

ПАМЯТИ

**АНАТОЛИЯ ИВАНОВИЧА  
ТАСКАЕВА**

ПРОДОЛЖЕНИЕ

2014  
№ 2 (184)



## В номере

## ВОСПОМИНАНИЯ

Башлыкова Л. Он оберегал нас .....	2
Козлов В. Начастые встречи .....	3
Кудяшева А. Человек щедрой души .....	4
Москалев А. Он стимулировал стремление к серьезным открытиям .....	8
Рачкова Н., Шуктомова И. Он и сейчас с нами .....	10

## СТАТЬИ

Кудяшева А. Действие малых доз ионизирующего излучения на живые организмы .....	11
Ермакова О., Велегжанинов И., Раскоша О. Современные аспекты радиобиологической безопасности .....	16
Боднарь И., Зайнуллин В. Особенности заболеваемости населения Республики Коми .....	20
Плюснина Е., Шапошников М., Шилова Л., Данилов А., Перегудова Д., Добровольская Е., Земская Н., Москалев А. Эффекты малых доз ионизирующих излучений и гены стресс-ответа .....	23
Юшкова Е., Зайнуллин В., Старцева О. Генетические механизмы формирования ответной реакции <i>Drosophila melanogaster</i> на низкоинтенсивное воздействие радиации .....	29
Майстренко Т., Белых Е. Токсическое действие урана на пресноводную водоросль <i>Chlorella vulgaris</i> .....	34
Шевченко О., Шишкина Л. Видовые особенности состава фосфолипидов эритроцитов крови полевок-экономов ( <i>Microtus oeconomus</i> Pall.) .....	38
Тентюков М., Шуктомова И. Калий-40 как индикатор регионального переноса пылевых выбросов, образующихся при работе глиноземного рудника .....	42

С 2012 г. издается шесть раз в год.

Издается  
с 1996 г.

Главный редактор: д.б.н. С.В. Дегтева

Зам. главного редактора: к.б.н. И.Ф. Чадин

Ответственный секретарь: И.В. Рапота

Редакционная коллегия: д.б.н. В.В. Володин, к.х.н. Б.М. Кондратенко,  
к.б.н. Е.Г. Кузнецова, к.б.н. Е.Н. Мелехина, д.б.н. А.А. Москалев,  
к.б.н. А.Н. Петров, к.с.-х.н. Н.В. Портнягина, д.б.н. Г.Н. Табаленкова,  
к.с.-х.н. А.Л. Федорков, к.б.н. Т.П. Шубина

Федеральное государственное