

Т.К. Головки	
Экспериментальная биология растений: физиолого-биохимические исследования на Европейском Северо-Востоке (обзор)	5
М.В. Дулин	
Материалы к флоре печеночников Национального парка «Койгородский» (Республика Коми, Россия)	14
Л.В. Пилип, Н.В. Сырчина, Е.П. Колеватых, В.А. Козвонин	
<i>Rhodotorula glutinis</i> как компонент биопленок навозных стоков	22
А.А. Шубаков, Е.А. Михайлова, В.В. Мартынов	
Биоконверсия целлюлозосодержащего сырья. Ферментативный гидролиз целлюлозы (обзор литературы)	27
М.А. Студёнова, И.И. Студёнов	
Результаты многолетних исследований зообентоса реки Мегры (бассейн Белого моря)	39
А.М. Торцев, И.И. Студёнов, Д.В. Чупов	
Современное состояние промысла атлантического лосося в низовьях реки Северной Двины	46
И.Ю. Македонская, Е.В. Медведева, Н.Г. Отченаш	
Летние планктонные сообщества реки Северной Двины и ее притоков	52
А.Г. Васильев, А.А. Москалев, М.В. Шапошников, Д.С. Сайдмагомедова	
Экспериментальная оценка эффектов ионизирующего излучения и инбридинга в изменчивости формы крыла дрозофил линии <i>Canton-S</i> : геометрическая морфометрия	59
Н.С. Уляшева, Е.Н. Прошкина, М.В. Шапошников, А.А. Москалев	
Влияние селективных препаратов, модулирующих ответ на повреждение ДНК, на радиостойчивость <i>Drosophila melanogaster</i>	69
Е.Ю. Платонова, М.В. Шапошников, А.А. Москалев	
Экстракт черноплодной рябины (<i>Sorbaronia mitschurinii</i>) замедляет возрастное нарушение целостности интестинального барьера <i>Drosophila melanogaster</i>	76
Е.А. Юшкова	
Влияние индуцированной транспозиционной активности <i>P</i> элементов на возраст-зависимые изменения репродуктивной системы и эмбриональную выживаемость <i>Drosophila melanogaster</i>	82
Научная жизнь	
Е.В. Шамрикова	
Глобальная сеть почвенных лабораторий (ГЛОСОЛАН) как мировая платформа управления почвенными данными для целей рационального землепользования	92
События	
Е.М. Лаптева	
VIII съезд Общества почвоведов им. В.В. Докучаева	98
Л.А. Попова	
Восьмая Всероссийская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы, направления и механизмы развития производительных сил Севера – 2022»	106