

<i>Воронин А. П.</i> Модифицированный метод окраски белков после электрофореза в полиакриламидных гелях с помощью щелочного раствора аммиачных комплексов серебра	5
<i>Иванова А. Н.</i> Подготовка биологического материала для просвечивающей электронной микроскопии с помощью микроволнового процессора Leica EM AMW	9
<i>Богомаз Д. И., Павлова О. А.</i> Метод идентификации видовой принадлежности растения по фрагменту ткани	15
<i>Федосеева К. Н., Шапкина В. А.</i> Сравнительный анализ методов инфильтрации ткани кожи человека для гистологического исследования.....	19
<i>Чудинова Т. В., Костин Н. А.</i> Получение цветных изображений препаратов в проходящем свете на конфокальном микроскопе	24
<i>Шаварда А. Л.</i> Протокол экстракции для GC-MS метаболомного анализа растительного материала	30
<i>Кремнев Г. А., Крючкова Л. Ю.</i> Методы трехмерной реконструкции в сравнительно-морфологических исследованиях трематод (Trematoda: Neodermata)	36
<i>Гавриловская В. В., Чистякова Л. В.</i> Использование инфузорий <i>Paramecium caudatum</i> Ehrenberg, 1832 для тестирования общей токсичности суспензий наночастиц	48
<i>Чистякова Л. В., Лебедева Н. А.</i> Изоляция из природных местообитаний и выделение в культуру инфузорий <i>Stylonychia mytilus</i> Ehrenberg 1838	53

<i>Григорьева Н. Ю., Чистякова Л. В., Жангиров Т. Р., Перков А., Лисс А. А., Снарская Д. Д.</i> Методы флуоресцентной микроспектроскопии для мониторинга токсического цветения воды	59
<i>Сайфитдинова А. Ф., Галкина С. А., Гагинская Е. Р.</i> Методика приготовления препаратов хромосом — ламповых щеток из ооцитов птиц и рептилий.....	67
<i>Лобов А. А., Иванов М. А., Коростелева А. С., Мураева О. А., Смирнов Д. Д.</i> Усовершенствованный метод переработки гликольсодержащих теплоносителей	73
<i>Сладкова С. В.</i> Методические рекомендации по культивированию австралийских красноклешневых раков <i>Cherax quadricarinatus</i> (Von Martens, 1868) с целью использования их в биотестировании вод	83
<i>Лянгузов А. Ю., Петрова Т. А.</i> Повышение эффективности метода анализа спектров некоторых видов потенциальных поллютантов с использованием возможностей свободного языка программирования R.....	89
<i>Сладкова С. В.</i> Методика определения токсичности воды по аэробному энергообмену дафний	99
<i>Власенко Н. С., Шиловских В. В., Мурзин П. Д., Мурашкина А. А.</i> Методика контроля катализатора на основе TiO_2 для разложения фенола в сточных водах	105
<i>Зайцев Н. А.</i> Разработка альтернативной методики интерпретации радиояркостных температур для восстановления профилей температуры в тропосфере.....	112
<i>Токарев И. В., Батуев В. И., Коносавский П. К., Крайнюкова И. А., Марков М. Л.</i> Способ расчета сосредоточенного инфильтрационного питания подземных вод по данным о распределении дейтерия и кислорода-18.....	124