

СПИСОК

публикаций ведущей организации

1. Савельева Е.И., Кессених Е.Д., Густылева Л.К. Опыт применения газовой хромато-масс-спектрометрии в сочетании с твердофазной микроэкстракцией для исследования состава летучих органических соединений в матрицах с высоким содержанием жиров // Аналитика и контроль. 2020. Т. 24. № 1. С. 21-30.
2. Gavrilova O.P., Orina A.S., Kessenikh E.D., Gustyleva L.K., Savelieva E.I., Gogina N.N., Gagkaeva T.Yu. Diversity of physiological and biochemical characters of microdochium fungi // Chemistry and Biodiversity. 2020. Т. 17. № 7. С. e2000294.
3. Савельева Е.И., Ленинский М.А., Васильева И.А. Современные аналитические методы контроля химической безопасности. Обзор. // Химическая безопасность. 2020. Т. 4. № 1. С. 8-30.
4. Васильева И.А., Густылева Л.К., Самченко Н.А., Уколов А.И., Савельева Е.И. Очистка сточных вод путем окислительной деструкции органических соединений реактивом Фентона // Химическая безопасность. 2019. Т. 3. № 2. С. 183-193.
5. Koryagina N.L., Savel'eva E.I., Khlebnikova N.S., Radilov A.S. Determination of thiodiglycol and its oxide in biomedical samples by gas chromatography–mass spectrometry // Journal of Analytical Chemistry. 2018. Т. 73. № 13. С. 1209-1216.
6. Koryagina N.L., Shachneva M.D., Ukolov A.I., Savel'eva E.I., Khlebnikova N.S., Radilov A.S. An improved procedure for the gas chromatography–tandem mass spectrometry detection of the globin adduct of sulfur mustard // Journal of Analytical Chemistry. 2018. Т. 73. № 13. С. 1269-1274.
7. Корягина Н.Л., Алюшина Т.И., Каракашев Г.В., Савельева Е.И., Хлебникова Н.С., Радилов А.С. Определение фосфонированного тирозина как маркера экспозиции к фосфорорганическим отравляющим веществам в сухих образцах плазмы крови методом ВЭЖХ-МС/МС высокого разрешения // Масс-спектрометрия. 2018. Т. 15. № 3. С. 194-202.
8. Рембовский В.Р., Могиленкова Л.А., Радилов А.С., Савельева Е.И., Комбарова М.Ю. Перспективы биомониторинга для оценки здоровья при работах с опасными химическими веществами // Медицина экстремальных ситуаций. 2018. Т. 20. № S3. С. 398-407.
9. Orlova O.I., Savel'eva E.I., Karakashev G.V. Methods of determination of sulfur YPERITE–DNA adducts // Journal of Analytical Chemistry. 2017. Т. 72. № 3. С. 256-263.
10. Корягина Н.Л., Савельева Е.И., Хлебникова Н.С., Радилов А.С. Определение тиодигликоля и его оксида в биообразцах методом газовой хромато-масс-спектрометрии // Масс-спектрометрия. 2017. Т. 14. № 2. С. 124-132.
11. Корягина Н.Л., Шачнева М.Д., Уколов А.И., Савельева Е.И., Хлебникова Н.С., Радилов А.С. Усовершенствованный способ обнаружения глобинового аддукта сернистого иприта методом тандемной газовой хромато-масс-спектрометрии // Масс-спектрометрия. 2017. Т. 14. № 4. С. 266-272.
12. Корягина Н.Л., Савельева Е.И., Прокофьева Д.С., Хлебникова Н.С., Каракашев Г.В., Уколова Е.С., Радилов А.С., Гончаров Н.В. Особенности токсикокинетики метаболитов фосфорорганических

отравляющих веществ g-типа в биологических жидкостях крыс при использовании антидотной терапии // Токсикологический вестник. 2017. № 3 (144). С. 8-16.

13. Koryagina N.L., Savel'eva E.I., Khlebnikova N.S., Ukolov A.I., Ukolova E.S., Karakashev G.V., Radilov A.S. Chromatography–mass spectrometry determination of alkyl methylphosphonic acids in urine // Journal of Analytical Chemistry. 2016. Т. 71. № 14. С. 1309-1318.

14. Корягина Н.Л., Савельева Е.И., Каракашев Г.В., Бабаков В.Н., Дубровский Я.А., Уколова Е.С., Хлебникова Н.С., Мурашко Е.А., Конева В.Ю., Уколов А.И., Копейкин В.А., Радилов А.С. Определение конъюгированных с белками метаболитов фосфорорганических отравляющих веществ в плазме крови // Журнал аналитической химии. 2016. Т. 71. № 8. С. 883-893.

15. Корягина Н.Л., Савельева Е.И., Уколов А.И., Прокофьева Д.С., Хлебникова Н.С., Орлова Т.И., Уколова Е.С., Радилов А.С., Гончаров Н.В. Возможности химико-токсикологического анализа при моделировании острого отравления веществом VR и антидотной терапии карбоксимом // Токсикологический вестник. 2016. № 2 (137). С. 8-18.