

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Васильева О.С., Агафонова М.Н., Пугачев М.В., Маланьева А.Г., Штырлин Ю.Г.</i> Анальгетические и противовоспалительные свойства пролекарственных бифармакофорных производных на основе пиридоксина и кеторолака.....	371
<i>Ромодин Л.А., Никитенко О.В., Бычкова Т.М., Московский А.А., Ильязов Р.Г.</i> Влияние гидролизата плаценты на физиологические параметры и выживаемость мышей при воздействии рентге-новского излучения в дозе 6.5 Гр	385
<i>Авсиян А.Л., Гудвилович И.Н.</i> Диатомовые микроводоросли как продуценты фукоксантина и полиненасыщенных жирных кислот.....	399
<i>Бондарева В.В.</i> Кальцефитные сообщества с <i>Thymus dubjanskyi</i> Klokov et Des.-Shost. в Самарской области	441
<i>Федорова Д.Г., Назарова Н.М., Гвоздикова А.М., Укенов Б.С.</i> Комплексная оценка морфо-физиологических признаков <i>Helianthus annuus</i> L. при комбинированном стрессе.....	458
<i>Татарников В.О., Светашева Д.Р.</i> Особенности загрязнения вод дельты р. Волги хлорорганическим пестицидом ДДТ	482
<i>Гиниятуллин К.Г., Сахабиев И.А., Смирнова Е.В., Тишин Д.В., Макарова Т.А.</i> Оценка возможности прогноза эмиссии CO ₂ в полевом эксперименте по показателям гумусного состояния при распашке залежных почв.....	499
<i>Юферов В.Г., Дорошенко В.В.</i> Оценка повторяемости опустынивания пастбищ Калмыкии на основе дистанционных методов	517
<i>Королёв Э.А., Нуриев И.С., Ескин А.А., Латыпов А.И., Мухаметбареев Р.Р., Дубинин О.В., Газизянов Р.Р.</i> Вивианитовая минерализация на Западно-Биклянском месторождении бентонитовых глин.....	529
<i>Карасев Е.В., Фелькер А.С., Бакаев А.С., Уразаева М.Н., Жаринова В.В.</i> Сравнительный анализ палеоклиматических данных для карбона и перми Кузнецкого бассейна	544

CONTENTS

<i>Vasileva O.S., Agafonova M.N., Pugachev M.V., Malanyeva A.G., Shtyrlin Y.G.</i> Analgesic and anti-inflammatory properties of bipharmacophore prodrug derivatives based on pyridoxine and ketorolac.....	371
<i>Romodina L.A., Nikitenko O.V., Bychkova T.M., Moskovskij A.A., Il'yazov R.G.</i> The effect of placenta hydrolysate on the physiological parameters and survival of mice exposed to 6.5 Gy X-ray irradiation	385
<i>Avsiyan A.L., Gudvilovych I.N.</i> Diatoms as producers of fucoxanthin and polyunsaturated fatty acids	399
<i>Bondareva V.V.</i> Calciphilous communities with <i>Thymus dubjansky</i> Klovov et Des.-Shost. in the Samara region	441
<i>Fedorova D.G., Nazarova N.M., Gvozdikova A.M., Ukenov B.S.</i> Comprehensive assessment of morphophysiological characteristics in <i>Helianthus annuus</i> L. seedlings under combined stress	458
<i>Tatarnikov V.O., Svetasheva D.R.</i> Pollution of the waters in the Volga River delta with organochlorine pesticide DDT	482
<i>Giniyatullin K.G., Sahabiev I.A., Smirnova E.V., Tishin D.V., Makarova T.A.</i> Field evaluation of the potential for CO ₂ emission prediction using humus parameters of fallow soils under tillage	499
<i>Yuferev V.G., Doroshenko V.V.</i> Assessing pasture desertification recurrence in Kalmykia using remote sensing methods.....	517
<i>Korolev E.A., Nuriev I.S., Eskin A.A., Latypov A.I., Mukhametbareev R.R., Dubinin O.V., Gazizyanov R.R.</i> Vivianite mineralization at the Zapadno-Biklyanskoye deposit of bentonite clays	529
<i>Karasev E.V., Felker A.S., Bakaev A.S., Urazaeva M.N., Zharinova V.V.</i> Comparative analysis of paleoclimatic data for Carboniferous and Permian of the Kuznetsk Basin	544