

Планируемые к публикации статьи

(к семинару 03.06.2020 г.)

1. А.А. Анциферова, Ю.П. Бузулуков, А.А. Гусев, В.Ф. Дёмин, П.К. Кашкаров, Л.М. Фатхутдинова
Method for Quantitative Measurements of Carbon Nanotubes Mass Amounts in Liquid and Solid Media Including Organic Materials (Метод количественного измерения концентрации углеродных нанотрубок в жидких и твёрдых органических средах)
Журнал: «International Journal of Nanotechnology»
2. Ю.И. Полтавец, С.Л. Кузнецов, И.А. Тубашева, А.И. Муравьева, Н.В. Гукасова.
Нано- и микроразмерные формы силимарина и силибина.
Журнал: «Российские нанотехнологии»
3. Ю. К. Агапова, Д. А. Алтухов, Д.Е. Камашев, В. И. Тимофеев, Е. В. Смирнова, Т. В. Ракитина.
Ингибитор, нацеленный на интерфейс между мономерами белка HU из *Spiroplasma Melliferum*, нарушает конформационную динамику и ДНК-связывающие свойства белка.
Журнал: «Кристаллография»
4. Д.Е. Петренко, А.Ю. Николаева, В.А. Лазаренко, П.В. Дороватовский, В.И. Тимофеев, А.В. Власкина, Д.А. Корженевский, А.Г. Михайлова, К.М. Бойко, Т.В. Ракитина.
Кристаллографические исследования мутантных форм и комплексов олигопептидазы В из *Serratia proteamaculans*.
Журнале: «Кристаллография»
5. А.Н. Черных
Design and kinematic analysis of a robotic chair for proton radiation therapy (Конструкция и кинематический анализ роботизированного кресла для протонной лучевой терапии)
Сборнике трудов конференции: «XXVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ДИСКУССИОННЫЙ НАУЧНЫЙ КЛУБ Новые технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии»
6. Е.М. Иванова, В.И. Максимова, А.Н. Черных
Hardware for positioning patients with intraocular and other tumors during proton therapy (Аппаратное обеспечение позиционирования пациентов с внутриглазными и другими опухолями при протонной терапии)
Журнале: «Медицинская физика»

7. А.А. Николаев, Ю.А. Чудина, Н.Н. Каркищенко, Д.Б. Чайванов.
Дифференциальная диагностика соматоформной дисфункции вегетативной нервной системы и синдрома позвоночной артерии при остеохондрозе шейного отдела позвоночника.
Журнал: «Вестник психофизиологии»
8. Н.Н. Каркищенко, Д.Б. Чайванов, Ю.А. Чудина, А.А. Вартанов, А.А. Николаев.
Показатели согласованной работы сердца и сосудов при сосудистой патологии вертеброгенной и невертеброгенной природы.
Журнал: «Биомедицина»
9. А.В. Колотаев, В.Н. Осипов, К.Р. Матевосян, Е.Д. Бондаренко, А.Р. Мавлянбердиев, Д.С. Хачатрян
N- and / or O- alkylation of quinazolinone derivatives (N- и / или O- алкилирование производных хиназолинона)
Журнал: «Organic Process Research & Development»
10. Н.А. Бондаренко, К.В. Царькова, С.К. Белусь
2- феноксиптилдифенилфосфиноксид в качестве эквивалента винилдифенилфосфиноксида в реакциях нуклеофильного присоединения.
Журнал: «Phosphorus, Sulfur, Silicon and Related Element»
11. Н.А. Бондаренко, К.В. Царькова, С.К. Белусь, О.И. Артюшин, А.С. Перегудов.
Синтез, ЯМР ^1H , ^{13}C , ^{31}P спектры и строение бис[N-алкил-N-(2-дифенилфосфинил)этил]амидов дигликолевой кислоты.
Журнал: «Журнал общей химии»
12. А.А. Анциферова, В.Ф. Демин, И.В. Никонов.
Оценка риска воздействия радиоактивного радона на здоровье человека с учетом нанодисперсных продуктов его распада.
Журнал: «Российские нанотехнологии»
13. В.Ф. Демин.
Достижение максимальной продолжительности жизни математической оптимизацией распределения ресурсов на охрану здоровья населения.
Журнал: «Успехи геронтологии»