

Планируемые к публикации статьи (к семинару 29.03.2018 г.)

1. Ekaterina Yu. Bezsudnova, Daria V. Dibrovab, Alena Yu. Nikolaeva, Tatiana V. Rakitina, Vladimir O. Popov, Identification of branched-chain amino acid aminotransferases active forwards (R)-(+)-1-phenylethylamine among PLP fold IV transaminases
Журнал: Journal of Biotechnology
2. Ю. К. Агапова, А. А. Талызина, Д. А. Алтухов, В. И. Тимофеев, Т. В. Ракитина
Виртуальный скрининг, мишенью которого были сигналы димеризации двух микоплазменных Nu белков, выявил разные типы ингибиторов, взаимодействующие с общими детерминантами связывания.
Журнал: Кристаллография
3. Popinako, A; Antonov, M; Bezsudnova, E; Popov, V, (А.В. Попинако, М.Ю. Антонов, Е.Ю. Безсуднова, В.О. Попов)
Thermally stable and thermally sensitive regions of short-chain alcohol dehydrogenases determined by molecular dynamics method (Определение термоустойчивых и термочувствительных участков короткоцепочечных алкоголь дегидрогеназ методами молекулярной динамики).
Журнал: FEBS JOURNAL
4. Е.Ю. Безсуднова, К.М. Бойко, В.О. Попов
Свойства трансаминаз разветвленных аминокислот в бактериях и археях
Журнал: Успехи Биологической Химии
5. A.V. Nedoluzhko, E. Simonov, S.M. Rastorguev, E.S. Boulygina, F.S. Sharko, S.V. Tsygankova, V.Q. Nguyen, B.K. Gabrielyan, H.R. Roubenyan, B.A. Levin
Sequencing of Two Mitochondrial Genomes of endangered form of the Sevan trout *Salmo ischchan aestivalis*
Журнал: Mitochondrial DNA Part B journal
6. Triska P., Chekanov N., Stepanov V., Khusnutdinova E.K., Kumar G.P.A., Akhmetova V., Babalyan K., **Boulygina E.**, Kharkov V., Gubina M., Khidiyatova I., Khitrinskaya I., Khrameeva E.E., Khusainova R., Konovalova N., Litvinov S., Marusin A., Mazur A.M., Puzyrev V., Ivanoshchuk D., Spiridonova M., **Teslyuk A.**, **Tsygankova S.**, Triska M., Trofimova N., Vajda E., Balanovsky O., Baranova A., **Skryabin K.**, Tatarinova T.V., Prokhortchouk E.
Between Lake Baikal and the Baltic Sea: genomic history of the gateway to Europe
Журнал: BMC Genetics

7. А.С. Жирник, Ю.П. Сёмочкина, Е.Ю. Москалёва
Ингибирование репарации двунитевых разрывов ДНК в клетках колоректального рака человека с помощью никлозамида
Журнал: Радиационная биология. Радиоэкология
8. Получение перспективных полимерных форм гепатопротекторов на основе силибина и урсодезоксихолевой кислоты
О.Г. Терещенко, Е.Д. Никольская, О.А. Жунина, В.В. Заварзина, Н.Г. Яббаров, М.В. Фомичева, Е.В. Зубков, Н.В. Гукасова, Е.С. Северин
Бюллетень экспериментальной биологии и медицины
9. Анциферова А.А. Демин В.Ф., Соловьев В.Ю.
Оценка и управление риском в нормальных и аварийных условиях при воздействии нескольких вредных факторов
Журнал: Health Physics