

Сильников Владимир Николаевич, доктор химических наук, заведующий лабораторией органического синтеза.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН).

Адрес: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8, тел. (383) 363-51-50, факс (383) 363-51-53, <http://www.niboch.nsc.ru>, niboch@niboch.nsc.ru.

- Vasilyeva S. V., Kuznetsova A. S., Khalyavina J. G., Glazunova V. A., Shtil A. A., Gornostaev L. M., Silnikov V. N. Novel Fluorescent Pyrimidine Nucleosides Containing 2, 1, 3-Benzoxadiazole and Naphtho-[1, 2, 3-CD] Indole-6 (2H)-One Fragments //Nucleosides, Nucleotides and Nucleic Acids. – 2014. – Т. 33. – №. 9. – С. 615-625.
- Abramova T. V., Morozova O. B., Silnikov V. N., & Yurkovskaya A. V. Synthesis of nucleotide–amino acid conjugates designed for photo-CIDNP experiments by a phosphotriester approach //Beilstein journal of organic chemistry. – 2013. – Т. 9. – №. 1. – С. 2898-2909.
- Vasilyeva S. V., Silnikov V. N., Shatskaya N. V., Levina A. S., Repkova M. N., Zarytova V. F SiO₂ nanoparticles as platform for delivery of nucleoside triphosphate analogues into cells //Bioorganic & medicinal chemistry. – 2013. – Т. 21. – №. 3. – С. 703-711.
- Abramova T. V., Kassakin M. F., Tarasenko Y. V., Lomzov A. A., Koval V. V., Pyshnyi D. V., Silnikov V. N. Synthesis and properties of nucleic acid methylene carboxamide mimics derived from morpholine nucleosides //Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2012. – Т. 38. – №. 4. – С. 400-411.
- Kasakin M. F., Abramova T. V., Silnikov V. N. Synthesis of 2'-aminomethylmorpholino nucleoside analogues containing the 4'-carboxymethyl linker group //Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2011. – Т. 37. – №. 6. – С. 752-757.