

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Хоанг К.К.

### **Полное и сокращённое наименование организации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет», ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

### **Место нахождения, почтовый адрес, телефон.**

656049, Россия, г. Барнаул, проспект Ленина, 61.

Тел. (385-2) 291-291

Адрес электронной почты: rector@asu.ru

Адрес официального сайта в сети интернет: <http://www.asu.ru>

В структуре университета существует кафедра органической химии, на химическом факультете.

Заведующая кафедрой органической химии Базарнова Наталья Гртгорьевна , д.х.н., профессор, АлтГУ, ХФ, тел./факс: (3852) 29-81-36,

e-mail: markin@chemwood.asu.ru

Сотрудники кафедры являются авторами многих научных изданий, учебников, учебных пособий, в том числе работы по теме исследований диссертационной работы:

- 1) Mamleeva N.A., Kharlanov A.N., Lunin V.V., Autlov S.A., Bazarnova N.G. IR absorption spectra of cellulose obtained from ozonated wood // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2015. Т. 89. № 8. С. 1458-1463.
- 2) Markin V.I., Cheprasova M.Y., Bazarnova N.G. General areas of the use of a microwave radiation for processing of plant raw materials (review) // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2015. Т. 41. № 7. С. 686-699.
- 3) Kushnir E.Y., Autlov S.A., Bazarnova N.G. Preparation of microcrystalline cellulose directly from wood under microwave radiation // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2015. Т. 41. № 7. С. 713-718.
- 4) Mikhailidi A.M., Kotelnikova N.E., Gensh K.V., Kushnir E.Y., Bazarnova N.G. Composition and properties of wood and cellulose of tropical plants // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2014. Т. 40. № 7. С. 703-713.

- 5) Markin V.I., Cheprasova M.Y., Bazarnova N.G., Frolova E.O. Pine wood carboxymethylation under microwave radiation // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2014. Т. 40. № 7. С. 733-736.
- 6) Markin V.I., Bazarnova N.G., Kolosov P.V., Cheprasova M.Y., Moskova Y.S. Carboxymethylation of pine wood subjected to microwave irradiation after pretreatment in an "acetic acid-hydrogen peroxide-water-catalyst" system // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. 2013. Т. 39. № 7. С. 699-703.
- 7) Мамлеева Н.А., Аутлов С.А., Базарнова Н.Г., Лунин В.В. Превращения полисахаридов и лигнина в древесине при озонировании // Химия растительного сырья. 2015. № 4. С. 5-13.
- 8) Кушнир Е.Ю., Аутлов С.А., Базарнова Н.Г. Делигнификация древесины надуксусной кислотой под воздействием микроволнового излучения // Известия Алтайского государственного университета. 2014. № 3-2 (83). С. 165-170.
- 9) Маркин В.И., Чепрасова М.Ю., Базарнова Н.Г., Фролова Е.О. Получение калиевой соли карбоксиметилированной древесины сосны в условиях микроволнового излучения // Химия растительного сырья. 2013. № 2. С. 69-72.
- 10) Аутлов С.А., Базарнова Н.Г., Кушнир Е.Ю. Микрокристаллическая целлюлоза: структура, свойства и области применения (обзор) // Химия растительного сырья. 2013. № 3. С. 33-41.
- 11) Маркин В.И., Степичева С.В. Карбоксиметилирование древесины сосны в среде хлорида 1-бутил-3-метилимидазолия // Химия и технология растительных веществ Тезисы докладов IX Всероссийской научной конференции с международным участием и школой молодых ученых. 2015. С. 114.
- 12) Калюта Е.В., Мальцев М.И., Маркин В.И., Катраков И.Б., Базарнова Н.Г. Применение инновационных препаратов эко-стим в качестве регуляторов роста сельскохозяйственных культур // Химия растительного сырья. 2016. № 2. С. 145-152.