



Декларация Научной Организации

18-43-221001 Проект организации Всероссийской научно-практической конференции "Сверхкритические флюидные технологии в фармации и биомедицине"

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет" (далее - Научная Организация) настоящим подтверждает:

- устав Научной организации предусматривает осуществление научной и/или научно-технической деятельности;
- заявка на участие Проекта в конкурсе проектов 2018 года организации российских и международных научных мероприятий (далее - Конкурс) оформлена в КИАС РФФИ лицом, имеющим полномочия действовать от имени Научной организации (Руководитель проекта);
- зарегистрированная Фондом в КИАС РФФИ заявка на участие Проекта в Конкурсе содержит все внесенные Руководителем проекта сведения о Проекте и является единственным доказательством представления Проекта на Конкурс;
- содержание Проекта не совпадает с содержанием плановых работ, финансируемых из федерального бюджета и иных источников, выполняемых (выполнявшихся) в Научной организации;
- Проект не содержит сведений, составляющих государственную и/или коммерческую тайну.

Подпись руководителя Организации _____.

М.П.

«__» _____ 201_ г.

Я, Базарнова Наталья Григорьевна, декан химического факультета Алтайского государственного университета, доктор химических наук, профессор (Барнаул), подтверждаю, что являюсь председателем организационного комитета

_____ (название мероприятия) и сведения об участниках мероприятия, представленные в Заявке, являются достоверными.

Подпись Председателя организационного комитета _____.



Я, Лунин Валерий Васильевич, декан химического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, академик Российской академии наук, доктор химических наук, профессор (Москва), подтверждаю, что являюсь председателем программного комитета

_____ (название мероприятия) и
данные о научной программе, представленные в Заявке, являются достоверными.

Подпись Председателя программного комитета _____ .



Форма 6 Данные о Проекте организации мероприятия

Подача заявки от имени

юридического лица

6.0.1. Номер проекта

18-43-221001

6.0.2. Руководитель проекта

Мирошниченко Александр Геннадьевич

6.1. Название проекта

Проект организации Всероссийской научно-практической конференции "Сверхкритические флюидные технологии в фармации и биомедицине"

6.2.1. Код конкурса

р_г Региональный конкурс по организации российских и международных научных мероприятий

6.2.2. Название региона

Алтайский край

6.3.1. Научная дисциплина - основной код

03-470 Фундаментальные проблемы химической технологии

6.3.2. Научная дисциплина - дополнительные коды (по классификатору)

03-250 Аналитическая химия

03-260 Бионеорганическая химия

6.4. Ключевые слова (указываются отдельные слова и словосочетания, наиболее полно отражающие содержание проекта; не более 15, строчными буквами, через запяты)

сверхкритические флюиды, фармацевтические технологии, биомедицина, фармакология

6.5. Аннотация (не менее 1 стр., сообщается информация о мероприятии; необходимо указать, решению каких фундаментальных научных проблем будет способствовать проводимое мероприятие; обосновать важность предлагаемого мероприятия с точки зрения формирования новых и развития существующих направлений в заявленной предметной области и расширения возможности практического применения научных результатов; при наличии указать связь проблем с тематикой инициативных научных проектов, поддержанных Фондом)

Всероссийская научно-практическая конференция "Сверхкритические флюидные технологии в фармации и биомедицине" посвящена решению проблемы применения инновационных технологий в создании лекарственных средств и медицинских изделий. Конференция станет одним из значимых событий как для большого СКФ-сообщества России, так и для той части научного и бизнес-сообществ, которым не безразлично развитие новых, экологически чистых «зеленых» технологий, становление российской промышленности как результата фундаментальных научных исследований, подготовка высокопрофессионального кадрового резерва.

Одной из важнейших тенденций в современной фармацевтической промышленности является разработка и внедрение принципиально новых, «зеленых» технологий, которые соответствуют мировой стратегии устойчивого развития, когда при разработке нового химического процесса учитывается экономика не только производства конечного продукта, но и затрат на предотвращение загрязнения окружающей среды. Один из инновационных подходов, который сейчас интенсивно разрабатывается практически всеми мировыми производителями фармацевтики, и полностью соответствует принципам зеленой химии, является подход, основанный на применении сверхкритических флюидов. Так в СКФ-кардинальным образом повышаются скорости протекающих процессов, улучшается качество



получаемых продуктов, уменьшаются энергозатраты, принципиально иным образом решаются (а иногда полностью снимаются) проблемы с экологической безопасностью производств, в десятки, а порой и в сотни раз уменьшаются размеры реакторов и производственных сооружений. Уже сейчас с применением СКФ (в первую очередь, диоксида углерода и воды) осуществляются процессы, которые ранее были вообще невозможны в промышленных масштабах. По существу, речь идет о технологиях следующего поколения, которые кардинальным образом превосходят традиционные процессы и постепенно вытесняют последние.

Конференция будет способствовать обмену опытом между специалистами, специализирующимися в области СКФ-технологий, и при участии реального фармацевтического сектора будет способствовать внедрению эффективных и экологичных методов в фармацевтическое производство.

Для Алтайского края проведение данной конференции имеет особенное значение. Согласно экологическому рейтингу субъектов Российской Федерации, Алтайский край занимает третье место среди регионов Российской Федерации по экологической чистоте. Обладая уникальными природными ресурсами, Алтайский край является источником природного сырья для фармацевтического производства. В то же время в регионе находятся два фармацевтических гиганта - ЗАО "Алтайвитамины" и ЗАО "Эвалар", специализирующиеся на производстве лекарственных средств и биологически активных добавок. Внедрение экологически чистых технологий производства указанных продуктов является критическим для региона и сможет сохранить его высокую экологическую чистоту.

6.6. Интернет-ресурс научного мероприятия

konf.asu.ru/scf

6.7. Статус научного мероприятия (предлагается сделать выбор из списка: международное, российское)

российское

6.8.1. Председатель организационного комитета (Ф.И.О. полностью)

Базарнова Наталья Григорьевна, декан химического факультета Алтайского государственного университета, доктор химических наук, профессор (Барнаул)

6.8.2. Заместитель председателя организационного комитета (Ф.И.О. полностью)

Мирошниченко Александр Геннадьевич, заместитель проректора по НИР Алтайского государственного университета, кандидат медицинских наук (Барнаул)

6.8.3. Состав организационного комитета

Геньш Константин Викторович, старший преподаватель Алтайского государственного университета, кандидат химических наук (Барнаул)

Паренаго Ольга Олеговна, старший научный сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук, кандидат химических наук (Москва)

Покровский Олег Игоревич, старший научный сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук, кандидат химических наук (Москва)

Тихомирова Людмила Ивановна, доцент Алтайского государственного университета, кандидат биологических наук (Барнаул)

Мирзабекян Нателла Нисоновна, начальник отдела информационно-технического обеспечения научно-образовательной деятельности Алтайского государственного университета (Москва)

6.9.1. Председатель программного комитета (Ф.И.О. полностью)

Лунин Валерий Васильевич, декан химического факультета Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, академик Российской академии наук, доктор химических наук, профессор (Москва)

6.9.2. Заместитель председателя программного комитета (Ф.И.О. полностью)

Сакович Геннадий Викторович, научный руководитель Института проблем химико-энергетических



технологий Сибирского отделения Российской академии наук, академик Российской академии наук, доктор химических наук, профессор (Бийск)

6.9.3. Состав программного комитета

Бухтияров Валерий Иванович, директор Института катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, академик Российской академии наук, доктор химических наук, профессор (Новосибирск)

Базарнова Наталья Григорьевна, декан химического факультета Алтайского государственного университета, доктор химических наук, профессор (Барнаул)

Мартыанов Олег Николаевич, заместитель директора Института катализа им. Г.К. Борескова Сибирского отделения Российской академии наук, доктор химических наук, профессор (Новосибирск)

Паренаго Ольга Олеговна, старший научный сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук, кандидат химических наук (Москва)

Покровский Олег Игоревич, старший научный сотрудник Института общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук, кандидат химических наук (Москва)

6.10. Общее количество участников мероприятия, подтвердивших свое участие (цифрами)

80

6.10.1. Количество иностранных участников мероприятия, подтвердивших свое участие (цифрами)

0

6.10.2. Количество молодых участников мероприятия, подтвердивших свое участие (цифрами) (участники мероприятия без ученой степени, с ученой степенью кандидата наук или PhD, возраст которых не превышает 35 лет; участники мероприятия с ученой степенью доктора наук, возраст которых не превышает 39 лет)

58

6.11.1. Общее количество полученных тезисов докладов (цифрами)

41

6.11.2. Количество отобранных устных докладов (цифрами)

22

6.11.3. Количество отобранных стендовых докладов (цифрами)

0

6.12. Сроки проведения мероприятия

Дата начала мероприятия

2018-09-24

Дата окончания мероприятия

2018-09-25

6.12.1. Место проведения мероприятия - Субъект РФ

Алтайский край

6.12.2. Место проведения мероприятия - Населенный пункт

Барнаул

6.13. Запрашиваемый в Фонде объем финансирования

150000



6.13.1. Общая планируемая стоимость проведения мероприятия (в руб.)

250000

6.13.2. Другие источники финансирования (указать какие источники и размер финансирования, отдельно указать поступления за счет оргвзносов)

Спонсоры - 70000 рублей

Собственные средства Алтайского государственного университета - 30000 рублей



Форма 2Р Данные о физическом лице, представившем Проект на Конкурс - Руководителе проекта

2.1. **Фамилия:** Мирошниченко

2.2. **Имя:** Александр

2.3. **Отчество:** Геннадьевич

2.4. **Фамилия (на английском языке):** Miroshnichenko

2.5. **Имя (на английском языке, полностью):** Alexandr

2.6. **Дата рождения:** 31.08.1985

2.7. **Ученая степень:** кандидат медицинских наук

2.8. **Год присуждения ученой степени:** 2010

2.9. **Ученое звание:** без ученого звания

2.10. **Год присвоения ученого звания:** [не заполнено]

2.11. **Полное название организации - основного места работы :** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"

2.12. **Сокращенное название организации - основного места работы:** ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет"

2.13. **Должность по основному месту работы (сокращенное название):** заместитель проректора по науке и инновациям.

2.14. **Область научных интересов (ключевые слова):** антибактериальная терапия, антибиотикорезистентность, антиоксиданты, инфекция

2.15. **Область научных интересов (коды по классификатору):** 04-370, 04-352

2.16. **Общее число публикаций (исключая тезисы докладов):** -

2.17. **Участие в проекте(Р - Руководитель проекта, И - член коллектива, представившего Проект на Конкурс):** Р

2.18. **Образование:** высшее

2.19. **Участие в Проектах, поддержанных Фондом:** [не заполнено]

2.20. **Участие в проектах, поддержанных другими фондами :** [не заполнено]

2.21. **Научные достижения (премии, награды, гранты) :** [не заполнено]



Форма 3 Сведения об организации, предоставляющей условия для выполнения работ по Проекту (Организация)

3.1. Сокращенное название (в соответствии с учредительными документами)

ФГБОУ ВО "Алтайский государственный университет"

3.2. Полное название (в соответствии с учредительными документами)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Алтайский государственный университет"

3.3. Полное название на английском языке (в соответствии с учредительными документами)

Altai State University

3.4. Ведомственная принадлежность (если есть)

Министерство образования и науки Российской Федерации

3.5. Почтовый индекс (без почтового адреса)

656049

3.6. Почтовый адрес (без почтового индекса)

г. Барнаул, пр-т Ленина, д.61

3.7. Город, населенный пункт

Барнаул

3.8. Федеральный округ

Сибирский федеральный округ

3.9. Код субъекта РФ

Алтайский край