

Форма сбора сведений, отражающая результаты научной деятельности
организации в период с 2015 по 2017 год,
для экспертного анализа

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Ульяновский государственный
университет"
ОГРН: 1027301162965

I. Блок сведений об организации

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
РЕФЕРЕНТНЫЕ ГРУППЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
1	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
2	Направление деятельности организации	10. Физико-химическая, молекулярная и клеточная биология, биотехнологии Все дальнейшие сведения указываются исключительно в разрезе выбранного направления.
2.1	Значимость указанного направления деятельности организации	8%.
3	Профиль деятельности организации	I. Генерация знаний
4	Информация о структурных подразделениях организации	Научно-исследовательский медико-биологически центр Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы

5	Информация о кадровом составе организации	- общее количество работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу [в соответствии с номенклатурой должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность (постановление Правительства Российской Федерации от 08.08.2013 № 678 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций»): Ассистент, Декан факультета, Начальник факультета, Директор института, Начальник института, Доцент, Заведующий кафедрой, Начальник кафедры, Заместитель начальника кафедры, Профессор, Преподаватель, Старший преподаватель]; 2015 г. – 824 2016 г. – 789 2017 г. – 771 - общее количество работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, и участвующих в научной деятельности: 2015 г. – 171 2016 г. – 131 2017 г. – 35 - количество работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, участвующих в научной деятельности по выбранному направлению, указанному в п.2: 2015 г. – 0 2016 г. – 0 2017 г. – 1 - общее количество научных работников (исследователей) организации: 2015 г. – 202 2016 г. – 315 2017 г. – 113 - количество научных работников (исследователей), работающих по выбранному направлению, указанному в п.2: 2015 г. – 5 2016 г. – 3 2017 г. – 11
---	---	--

6	Показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации	1. В 2017 году УлГУ получил статус опорного регионального университета Ульяновской области. 2. УлГУ ежегодно входит в Топ 100 лучших вузов России в Национальном рейтинге университетов, который составляет агентство «Интерфакс». УлГУ демонстрирует хорошие показатели в категориях «Научные исследования» и «Инновации». 3. УлГУ успешно прошел отбор на интенсив Университета НТИ 2035 "Остров 10-22" и выиграла конкурс на создание Университетской Точки Кипения благодаря выполнению следующих показателей: а) Общий объем средств, поступивших от выполнения работ, услуг, связанных с НИОКТР, выполненных собственными силами относительно количества заработанных средств (лучше чем у 69% команд); б) Общий объем средств, поступивших от реализации НИОКТР, выполненных собственными силами относительно количества заработанных средств (лучше чем у 69% команд).
---	--	---

**II. Блок сведений о научной деятельности организации
(ориентированный блок экспертов РАН)**

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
7	Наиболее значимые научные результаты, полученные в период с 2015 по 2017 год.	Наиболее значимые научные результаты: • изучен спектр микро-РНК радиочувствительных и радиорезистентных клеточных линий. Выявлены отличия в микро-РНКоме раковых клеток с различной радиочувствительностью. Выявлено 19 новых микро-РНК с целью последующего их включения в международные базы данных. • выявлены сигнальные пути активность которых подавляется путем увеличения экспрессии микро-РНК в радиорезистентных клеточных линиях. • проведены исследования возможности использования карбоновых нанотрубок в качестве основы радиофармпрепаратов нового поколения. • разработан антимикробный пептид для лечения от <i>Staphylococcus aureus</i>, являющейся причиной поверхностных поражений кожи и более глубоких воспалений кожи; • разработана система детекции генов предрасположенности к развитию наследственной гиперхолестеринемии.

		• Оценен уровень цитокинов и матриксных металлопротеиназ в сыворотке крови и лизате нейтрофилов на разных стадиях роста рака яичников и рака шейки матки; • С использованием атомно-силовой микроскопии оценена топология и жесткость мембраны нейтрофилов при раке яичников и раке шейки матки. • С использованием флуоресцентной микроскопии изучен фенотип нейтрофилов при онкогинекологической патологии. • Проанализирован профиль микроРНК в 6 клинических образцах рака яичников с применением технологии NanoString. • Проанализирована частота встречаемости генов антиоксидантной системы пациентов больных раком, яичников, рака шейки и тела матки. • Определение полиморфизмов генов, ассоциированных с риском развития бронхиальной астмой, сахарным диабетом 2 типа, изучение цитокинового статуса, баланса про- и антиоксидантов крови у больных с БА и СД. • Оценка эффективности аутогемохимиотерапии у больных раком яичников на основе информационной роли цитокинов, ферментов антиоксидантной системы, липопероксидации. • Изучение уровня тканевого ингибитора матриксной металлопротеиназы-1 (ТИМП-1), матриксной металлопротеиназы (ММП-1) в фолликулярной жидкости у женщин с бесплодием • Оценка первичной и приобретенной химиорезистентности опухоли при раке яичников с применением молекулярно-генетических маркеров • Изучение редокс-зависимых процессов крови и неспецифического иммунитета при развитии предраковых состояний женской репродуктивной сферы
7.1	Подробное описание полученных результатов	Подробное описание полученных результатов: В результате реализации НИР «Разработка системы детекции генов предрасположенности к развитию наследственной гиперхолестеринемии» получены следующие результаты: 1) Оптимизация диагностической системы; 2) Определение специфичности и чувствительности тест-системы; 3) Доклинические исследования на биологическом материале; 4) Клинические исследования: апробация на биологическом материале доноров; 5) Составление нормативной документации.

		В результате реализации НИР "Разработка антимикробного пептида для лечения от <i>Staphylococcus aureus</i>, являющейся причиной поверхностных поражений кожи и более глубоких воспалений кожи" синтезирован и апробирован пептид – синтезированный естественный антибактериальный пептид, биологически безопасный, который: 1) – не накапливается в организме, 2) – полностью растворяется собственными ферментами 3) – не вызывает привыкания. Также получены результаты: • изучен спектр микро-РНК радиочувствительных и радиорезистентных клеточных линий. Выявлены отличия в микро-РНКоме раковых клеток с различной радиочувствительностью. Выявлено 19 новых микро-РНК с целью последующего их включения в международные базы данных. • выявлены сигнальные пути активность которых подавляется путем увеличения экспрессии микро-РНК в радиорезистентных клеточных линиях. • проведены исследования возможности использования карбоновых нанотрубок в качестве основы радиофармпрепаратов нового поколения.
8	Диссертационные работы сотрудников организации, защищенные в период с 2015 по 2017 год.	1. Природоохранная эффективность ландшафтных заказников и способы ее повышения (на примере государственного комплексного (ландшафтного) природного заказника «Сенгилеевские горы» Ульяновской области), Лебедева Анна Алексеевна, кандидат биологических наук, 2015; 2. Фитоценотическая структура и экологические особенности молодняков Ульяновской области, Исаев Иван Евгеньевич, кандидат биологических наук, 2015; 3. Влияние промышленных предприятий и транспорта на содержание тяжелых металлов в почвах Правобережья г. Ульяновска, Аванесян Наринэ Мельсиковна, кандидат биологических наук, 2015; 4. Экологическая оценка водотоков государственного комплексного заказника «Сенгилеевские горы» по состоянию макрозообентоса, Льюис Эрл Уэсли, кандидат биологических наук, 2015; 5. Особенности суточных и годовых ритмов температуры различных участков кожного покрова тела здорового человека, Майорова Елена

		Александровна, кандидат биологических наук, 2015; 6. Стационарные источники загрязнения атмосферы и состояние здоровья населения Ульяновской области, Зелеев Дмитрий Фаритович, кандидат биологических наук, 2015; 7. Биоэкологические аспекты влияния сосновой губки <i>Phellinus pini</i> (Brot.) Bondartsev & Singer на сосновые древостои, Парамонова Татьяна Анатольевна, кандидат биологических наук, 2015; 8. Ризосферные бактерии <i>Bacillus Subtilis</i> и их ростстимулирующее влияние на <i>Cucurbita pepo</i> L, Артамонова Марина Николаевна, кандидат биологических наук, 2017.
ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВОЕ НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО		
9	Участие в крупных международных консорциумах и международных исследовательских сетях в период с 2015 по 2017 год	RASA
10	Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов в период с 2015 по 2017 год.	-
11	Участие в качестве организатора крупных научных мероприятий (с более чем 1000 участников), прошедших в период с 2015 по 2017 год	Международная конференция Nexus Medicus (Ульяновск)
12	Членство сотрудников организации в признанных международных академиях, обществах и профессиональных научных сообществах в период с 2015 по 2017 год	1. Фотиади А.А., в.н.с. НИТИ им. С.П. Капицы УлГУ, RASA International Coordinating Committee.
ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ		

13	Участие сотрудников организации в экспертных сообществах в период с 2015 по 2017 год	-
14	Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами в период с 2015 по 2017 год	-
ЗНАЧИМОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ		
15	Значимость деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона в период с 2015 по 2017 год	По данному направлению совместно с Правительством Ульяновской области реализован инфраструктурный проект по созданию Центра разработки радиофармпрепаратов в Ульяновской области. Финансовая поддержка со стороны Ульяновской области составила – 36 млн. рублей. Центр разработки радиофармпрепаратов в Ульяновской области будет обеспечивать: - разработку технологий производства радиофармацевтических препаратов (РФП) и их использования, их опытное производство, доклинические испытания и клиническую апробацию РФП, - разработку новых персонифицированных РФП с использованием методов геномики, транскриптомики и протеомики, - трансфер технологий синтеза РФП на рынки ядерной медицины, в т.ч. зарубежные. Актуальность проекта обусловлена интенсивным развитием ядерной медицины в РФ и строительством значительного количества центров ядерной медицины (ФВЦМР, ПЭТ), высоким

		экспортным потенциалом РФП, в частности, в страны южно-азиатского региона (Китай, Индия, Вьетнам). Для обеспечения эффективной работы объектов ядерной медицины и расширения спектра РФП для различных видов онкологии необходимо увеличение номенклатуры новых РФП, разработка и апробация новых методов лечения и диагностики с использованием РФП. Создание и развитие Центра позволит эффективно использовать накопленный в регионе научный потенциал для практических целей лечения жителей Ульяновска и других регионов лекарствами нового типа: персонифицированными радиофармацевтическими препаратами. В результате в регионе будет создан новый сектор экономики, обеспечивающий следующие дополнительные результаты для социально-экономического развития Ульяновской области: • Снижение смертности от онкологических заболеваний. • Рост объема НИОКТР, выполняемых организациями региона. • Рост объема отгруженной организациями региона инновационной продукции, а также инновационных работ и услуг. • Рост количества высокотехнологичных рабочих мест. • Рост налоговых отчислений в консолидированный бюджет региона.
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ		
16	Инновационная деятельность организации в период с 2015 по 2017 год	Наиболее значимые инновационные проекты, реализованные УлГУ: 1. Разработка антимикробного пептида для лечения от <i>Staphylococcus aureus</i>, являющейся причиной поверхностных поражений кожи и более глубоких воспалений кожи. Заказчик - ООО «ТестГен» (проектная компания Ульяновского наноцентра). 2016-2017 г. Средства – ООО «ТестГен» (500 тыс. руб.). 2. «Разработка системы детекции генов предрасположенности к развитию наследственной гиперхолестеринемии». Заказчик - ООО «ТестГен» (проектная компания Ульяновского наноцентра). 2015-2016 г. Средства – ООО «ТестГен» (500 тыс. руб.). 3. Создание Центра разработки радиофармпрепаратов в Ульяновской области. Заказчик - Правительство Ульяновской области. 2017 г. Средства – 36 млн. руб.

III. Блок сведений об инфраструктурном и внедренческом потенциале
организации, партнерах, доходах от внедренческой и договорной
деятельности
(ориентированный блок внешних экспертов)

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
ИНФРАСТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ		
17	Научно-исследовательская инфраструктура организации в период с 2015 по 2017 год	По данному научному направлению в составе УлГУ действует Научно-исследовательский технологический институт им. С.П. Капицы УлГУ (создан в 2009 году) и Экологический факультет. Развитие направления осуществляется в УлГУ с 2010 года на базе Научно-образовательного центра системной биологии, который включает в себя: - лабораторию системной биологии; - лабораторию секвенирования; - лабораторию радиационной биологии на базе АО «ГНЦ Научно-исследовательский институт атомных реакторов» (с 2015 г.) с возможностями облучения на реакторах; - Химико-аналитическая лаборатория НИТИ УлГУ. Данные лаборатории обладают мощной и современной научно-исследовательской базой для научных исследований. Лаборатории занимают помещения в УлГУ общей площадью (суммарно) около 1000 кв.м. и оснащены современным научно-исследовательским оборудованием. УлГУ обладает современной материально-технической базой для разработки радиофармацевтических и персонифицированных радиофармацевтических препаратов для рынков ядерной медицины, их опытного производства, доклинических испытаний: РФП 3-го поколения на основе изотопов ^{177}Lu, ^{90}Y, ^{68}Ga и ^{99}Tc (включая синтез пептидов), а также перспективные изотопы (^{223}Ra, ^{213}Bi). Наличие партнеров УлГУ в лице Ульяновского областного онкологического диспансера и базовой кафедры радионуклидной терапии на его базе обеспечивает возможность проведения клинической апробации РФП. Для подготовки профильных специалистов прежде всего высшей квалификации в составе НТИЦ действует базовая кафедра УлГУ в Ульяновском областном онкологическом диспансере по радионуклидной терапии. УлГУ по данному направлению имеет зарубежных партнеров: Университетская клиника Университета г. Бонн (ФРГ), Университетская клиника Венского медицинского университета (Австрия), Департамент радиофармацевтики Университета г. Майнц (ФРГ), Мульти-дисциплинарный Институт Hubert Curen (Страсбург, Франция).

18	Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований в период с 2015 по 2017 год	-
ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРТНЕРЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
19	Стратегическое развитие организации в период с 2015 по 2017 год.	Стратегическое развитие УлГУ в период с 2015 по 2017 год в научном направлении «Биология» осуществлялось в рамках: - Программы развития опорного университета ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» (УлГУ) на период 2017-2019 гг.; - Программы стратегического развития Ульяновского государственного университета на среднесрочную перспективу (2012 – 2017 годы). Долгосрочными партнерами по направлению стали: 1) Управляющая компания Ядерного инновационного кластера г.Дмитровграда Ульяновской области. Является Управляющей компанией Ядерного инновационного кластера Ульяновской области (более 50 предприятий). Обеспечивает за счет собственных средств патентование РИД, сертификацию новых продуктов, обучение специалистов университета, продвижение результатов НИОКТР за счет участия в выставках, конференциях; участвует в обеспечении софинансирования проекта. 2) ЗАО «Фарм-Синтез». Один из лидеров российского рынка фарминдустрии. Производитель радиофармацевтической продукции. Предприятие выступает в качестве заказчика ОКР (ОТР). 3) Ульяновский областной онкологический диспансер. Учреждение здравоохранения, осуществляющее лечение онкологический заболеваний. Организация выступает в качестве базы для проведения клинической апробации РФП. 4) Федеральный высокотехнологичный центр медицинской радиологии ФМБА России Является важнейшим участником Ядерного инновационного кластера г. Дмитровграда Ульяновской области. . Запуск ФВЦМР в работу планируется в 2018 году в рамках государственной программы «Создание федеральных центров медицинских радиологических технологий». ФВЦМР в качестве базы для проведения клинической апробации РФП. 5) Университетская клиника Университета г. Бонн (ФРГ), 6) Университетская клиника Венского медицинского

		университета (Австрия), 7) Департамент радиофармацевтики Университета г. Майнц (ФРГ), 8) Мульти-дисциплинарный Институт Hubert Curen (Страсбург, Франция).
РИД И ПУБЛИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ		
20	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, а также количество выпущенной конструкторской и технологической документации в период с 2015 по 2017 год, ед.	2015 г. – 2 2016 г. – 2 2017 г. – 0
21	Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности в период с 2015 по 2017 год, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000
22	Совокупный доход малых инновационных предприятий в период с 2015 по 2017 год, тыс. руб.	2015 г. – 188500.000 2016 г. – 164650.000 2017 г. – 166300.000
23	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования в период с 2015 по 2017 год, ед.	2015 г. – 4 2016 г. – 6 2017 г. – 7
ПРИВЛЕЧЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ		
24	Гранты на проведение исследований Российского фонда фундаментальных исследований,	1. «Разработка методов обработки экспериментальных данных по экспрессии генов на основе дробно-устойчивой статистики», 16-04-

	Российского научного фонда и др. источников в период с 2015 по 2017 год.	00504\16,18, 1 660 тыс. руб.;
25	Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам (в том числе по госконтрактам с привлечением бизнес-партнеров) в период с 2015 по 2017 год	Наиболее значимые проекты, реализованные УлГУ: 1. Разработка антимикробного пептида для лечения от <i>Staphylococcus aureus</i>, являющейся причиной поверхностных поражений кожи и более глубоких воспалений кожи. Заказчик - ООО «ТестГен» (проектная компания Ульяновского наноцентра). 2016-2017 г. Средства – ООО «ТестГен» (500 тыс. руб.). 2. «Разработка системы детекции генов предрасположенности к развитию наследственной гиперхолестеринемии». Заказчик - ООО «ТестГен» (проектная компания Ульяновского наноцентра). 2015-2016 г. Средства – ООО «ТестГен» (500 тыс. руб.). 3. Обоснование использования иммунологических, генетических и редокс-зависимых параметров внутриклеточной сигнализации в рамках персонализированного подхода для диагностики и прогноза при онкогинекологической патологии». 2016 - 2017 гг. Договор № 1163 Госзадание Минобрнауки РФ. 4. Создание Центра разработки радиофармпрепаратов в Ульяновской области. Заказчик - Правительство Ульяновской области. 2017 г. Средства – 36 млн. руб.
26	Доля внебюджетного финансирования в общем финансировании организации в период с 2015 по 2017 год,	0.00000
26.1	Объем выполненных работ, оказанных услуг (исследования и разработки, научно-технические услуги, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельности), тыс. руб.	2015 г. – 6028.000 2016 г. – 5905.300 2017 г. – 0.000
26.2	Объем доходов от конкурсного финансирования, тыс. руб.	2015 г. – 6028.000 2016 г. – 5905.300 2017 г. – 0.000
УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗНАЧИМЫХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ		

27	Участие организации в федеральных научно-технических программах, комплексных научно-технических программах и проектах полного инновационного цикла в период с 2015 по 2017 год.	-
ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ		
28	Наличие современной технологической инфраструктуры для прикладных исследований в период с 2015 по 2017 год.	УлГУ обладает современной технологической инфраструктурой для выполнения прикладных исследований. Ключевые подразделения УлГУ: 1) Научно-образовательный центр системной биологии, который включает в себя: - лабораторию системной биологии; - лабораторию секвенирования; - лабораторию радиационной биологии на базе АО «ГНЦ Научно-исследовательский институт атомных реакторов» (с 2015 г.) с возможностями облучения на реакторах; - Химико-аналитическую лабораторию НИТИ УлГУ. 2) Научно-исследовательский медико-биологический центр (имеет действующую лицензию ФС 73-01-000625 от 19.03.14г.) в составе 5 лабораторий: биохимическая, иммунологическая, иммуногистохимическая, ПЦР-диагностики, постгеномных технологий. Иммуногистохимическая лаборатория. Направления научных исследований связаны с исследованием сердечно-сосудистой, репродуктивной и пищеварительной систем органов человека в норме, патологии и при экспериментальных воздействиях. Лаборатория иммуногистохимии позволит уточнить гистогенез опухолей; проводить: диагностику аутоиммунных заболеваний, поиск инфекционных агентов, оценку функционального состояния клеток, оценку пролиферативной активности и апоптоза; определение характера патологического процесса в плохо сохранившихся биоптатах или биоптатах с недостаточным объемом материала. Лаборатория биохимии. Направление научных исследований — изучение параметров системы «перекисное окисление липидов — антиоксиданты» в норме и патологии. Лаборатория кроме традиционных биохимических исследований может выполнять анализы, характеризующие: - антиоксидантный статус крови (определение в плазме, сыворотке, эритроцитах активности

	ферментов антиоксидантной защиты – супероксид-дисмутазы, каталазы, глутатион-редуктазы, глутатион-трансферазы, глутатиона восстановленного и др.); -липопероксидацию всех уровней (диеновые конъюгаты, ТБК-активные продукты, шиффовы основания) в биологических жидкостях; - уровень карбонильных производных окислительной модификации белков в биоматериале. Лаборатория иммунологии. Направление научных исследований — изучение состояния неспецифического иммунитета в динамике канцерогенеза в эксперименте и клинике. Лаборатория ПЦР. С применением современных методов анализа нуклеиновых кислот на базе лаборатории ПЦР возможно определение однонуклеотидных полиморфизмов (SNP) генов цитокинов и других белков иммунной системы. Исследование миграции клеток с помощью генетических маркеров. Исследование экспрессии генов. Оценка степени риска онкологических заболеваний с помощью маркерных генов. Лаборатория постгеномных технологий занимается изучением молекулярно-клеточных и геномных технологий оценки здоровья, диагностики и прогнозирования патологических процессов. Также направлением научных исследований является изучение динамики изменений профилей экспрессии генов раковых клеток через различные промежутки времени после воздействия альфа и гамма-излучения и исследование процессов направленного транспорта лекарственных средств, генетического материала и радионуклидов в раковые клетки с использованием наночастиц. Вышеуказанные лаборатории обладают мощной и современной научно-исследовательской базой для научных исследований. Лаборатории занимают помещения в УлГУ общей площадью (суммарно) около 1200 кв.м. и оснащены современным научно-исследовательским оборудованием: Также УлГУ обладает современной материально-технической базой для разработки радиофармацевтических и персонифицированных радиофармацевтических препаратов для рынков ядерной медицины, их опытного производства, доклинических испытаний: РФП 3-го поколения на основе изотопов ^{177}Lu, ^{90}Y, ^{68}Ga и ^{99}Tc (включая синтез пептидов), а также перспективные изотопы (^{223}Ra, ^{213}Bi).
--	--

29	Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены в период с 2015 по 2017 год	1. Разработка антимикробного пептида для лечения от <i>Staphylococcus aureus</i>, являющейся причиной поверхностных поражений кожи и более глубоких воспалений кожи. 2. «Разработка системы детекции генов предрасположенности к развитию наследственной гиперхолестеринемии». 3. Использование иммунологических, генетических и редокс-зависимых параметров внутриклеточной сигнализации в рамках персонифицированного подхода для диагностики и прогноза при онкогинекологической патологии».
30	Участие организации в разработке и производстве продукции двойного назначения (не составляющих государственную тайну) в период с 2015 по 2017 год	-

IV. Блок дополнительных сведений

ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ		
31	Любые дополнительные сведения организации о своей деятельности в период с 2015 по 2017 год	-

**Руководитель
организации**

Первый проректор-проректор по учебной работе

(должность)

Handwritten signature

С.Б. Бакланов

(расшифровка
подписи)





МИНОБРНАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Унифицированная форма № Т-10
Утверждена постановлением Госкомстата РФ
от 5 января 2004г. № 1

	Код
Форма по ОКУД	0301024
по ОКПО	12562696

Номер документа	Дата составления
168	25.06.2019

ПРИКАЗ
о направлении работников в командировку

Убываю в служебную командировку в г. Москва (АНО «Университет национальной технологической инициативы 2035»), сроком на 17 дней с 08.07.2019 по 24.07.2019, для участия в образовательном интенсиве «Остров 10-22».

Расчеты по командировке отнести за счет средств от приносящей доход деятельности.

1. Исполнение обязанностей ректора на время моей командировки с 08.07.2019 по 14.07.2019 возлагаю на первого проректора-проректора по учебной работе Бакланова С.Б.
2. Исполнение обязанностей ректора на время моей командировки с 15.07.2019 по 24.07.2019 возлагаю на проректора по научной работе и информационным технологиям Голованова В.Н.

Ректор

Б.М. Костишко



Управление документационного обеспечения
КОПИЯ ВЕРНА
« 11 » 07 2019 г.
Подпись