



#### **НП АК «ПАМ»**

249030, Киевское ш., д.3, г. Обнинск, Калужская обл., Россия  
Для переписки: 249031, а/я 1024, г. Обнинск, Калужская обл., Россия  
Тел.: (484) 399-72-58, факс: (484) 396-58-79  
E-mail: office@pam-alliance.ru, www.pam-alliance.ru

#### **НП АС РАМ**

249030, Kievskoye sh., 3, Obninsk, Kaluga region, Russia  
For letters: 249031, P.O.Box 1024, Obninsk, Kaluga region, Russia  
Tel: (484)399-72-58, fax: (484)396-58-79  
E-mail: office@pam-alliance.ru, www.pam-alliance.ru

Уважаемые коллеги,

В этом предновогоднем Дайджесте мы бы хотели поделиться с Вами итогами уходящего 2015 года.

Этот год был плодотворным в области клинических исследований. Мы получили разрешение и начали **II фазу клинических исследований** препарата **ПАМ-9** «Радио- и химиопротектор, адъювант радио- и химиотерапии».

По проекту **ПАМ-8** «Препарат для восстановления репродуктивной функции» также была начата **II фаза клинических исследований**.

Успешно завершена **I фаза клинических исследований** препарата **ПАМ-1** «Препарат для лечения вируса гриппа и других острых респираторно-вирусных инфекций». В 2016 году мы планируем оптимизировать готовую лекарственную форму и исследовать ее с целью улучшения фармакокинетических показателей.

Огромная работа была проведена по проекту **ПАМ-3** «Препарат, обеспечивающий газотранспортную функцию», и результат: получено разрешение на проведение **клинических исследований I фазы**, проведение которой планируется в начале нового 2016 года.

Проект **ПАМ-14** «Противоопухольный препарат» был одобрен Министерством образования и науки России (МОН), и в 2016 году мы планируем завершить доклинические исследования, также проект получил поддержку в Фонде развития инновационного центра «Сколково».

Проведение доклинических исследований планируется и по проекту **ПАМ-43** «Препарат для лечения деменций различной этиологии». Поддержка Фонда «Сколково» ожидается в 2016 году.

Еще три проекта: **ПАМ-28** «Препарат для лечения аутистических расстройств», **ПАМ-8** и **ПАМ-1** находятся на экспертизе в МОН и их поддержка ожидается в начале следующего года.

Большая работа была проведена по проекту **«Кард-Инфо»** - тесты на раннее определение инфаркта миокарда (ООО «ОФК-Кардио»). В течение 2015 года компания «ОФК-Кардио» приняла участие в **Пилотном проекте** по внедрению экспресс-тестов на раннее выявление инфаркта миокарда в работу ЛПУ, реализуемом в Калужской области.

В мае 2015 года проект «Ранняя диагностика острого инфаркта миокарда» компании «ОФК-Кардио» **одобрен Наблюдательным Советом АСИ под председательством В.В. Путина**, и по решению Совета **Минздраву РФ рекомендовано** рассмотреть возможность включения раннего кардиомаркера СБСЖК в стандарты оказания медицинской помощи и в медицинские рекомендации.

В июле 2015 года успешно завершена поставка оборудования, предназначенного для оснащения **Участка конъюгирования антител** и **Участка получения моноклональных антител** для производства экспресс-тестов для ранней диагностики инфаркта миокарда. В сентябре состоялось их торжественное открытие. Благодаря открытию этих высокотехнологичных участков компания «ОФК-КАРДИО» стала одной из немногих в России компаний **полного цикла** разработки и производства индивидуальных тест-систем с организацией собственного производства сырья (антител), что **является практической реализацией программы по импортозамещению** и открывает возможности для разработки других новых диагностических экспресс-тестов.



### НП АК «ПАМ»

249030, Киевское ш., д.3, г. Обнинск, Калужская обл., Россия  
Для переписки: 249031, а/я 1024, г. Обнинск, Калужская обл., Россия  
Тел.: (484) 399-72-58, факс: (484) 396-58-79  
E-mail: office@pam-alliance.ru, www.pam-alliance.ru

### NP AC PAM

249030, Kievskoye sh., 3, Obninsk, Kaluga region, Russia  
For letters: 249031, P.O.Box 1024, Obninsk, Kaluga region, Russia  
Tel: (484)399-72-58, fax: (484)396-58-79  
E-mail: office@pam-alliance.ru, www.pam-alliance.ru



В итоге, в этом году проект по разработке **новых тестов «Кардио - плюс»** стал победителем конкурса «Инновационные технологии и разработки «Качество жизни 2.0», проводимого кластером биомедицинских технологий Фонда «Сколково» при поддержке Благотворительного фонда Тимченко. «Кардио-плюс» - мультиплексная двухкомпонентная иммунохроматографическая тест-система, предназначенная для диагностики острого инфаркта миокарда (ОИМ) с 1 до 72 часа с момента появления первых симптомов заболевания. Действие тест-системы основано на выявлении двух кардиомаркеров ОИМ: раннего – сердечного белка связывающего жирные кислоты (сБСЖК) и позднего – Тропонина I (TnI).

В августе 2015 года на базе АК «ПАМ» состоялось торжественное **открытие Регионального инжинирингового центра** – единой инфраструктурной площадки, оснащенной современным аналитическим, лабораторным и технологическим оборудованием на общую сумму более 130 млн руб. РИЦ создан в рамках государственно-частного партнерства для оказания услуг по технологическому инжинирингу малым и средним биофармацевтическим предприятиям региона. Альянс предоставил площади для размещения оборудования РИЦ, а также компетенции квалифицированных специалистов, необходимые для эффективного его использования.

В феврале Альянс компетенций «Парк активных молекул» и кластер биофармацевтических технологий Фонда «Сколково» заключили **Соглашение о сотрудничестве**, а в ноябре АК «ПАМ» стал официальным партнером Фонда «Сколково».

Также три проектных компании АК «ПАМ» (ООО «Цикломеморин», ООО «Тиацин», ООО «Кардио-плюс») получили статус резидента Фонда «Сколково».

В мае 2015 года АК «ПАМ» стал первым ключевым партнером международной инновационной биофармацевтической компании «АстраЗенека» в России в рамках инициативы **«Открытые инновации»**.

В 2015 году было подписано соглашение о сотрудничестве с ПАО «Московская биржа».

В апреле четыре проекта молодых ученых АК «ПАМ» выиграли конкурс **«УМНИК-2015»**. В ноябре еще один проект, реализуемый под руководством сотрудников АК «ПАМ» студентами Калужского государственного университета стал победителем конкурса.

В течение года велась активная работа по защите **интеллектуальной собственности**: было получено 4 патента (3 евразийских и 1 российский) и подано 9 заявок на изобретения (4 российских, 1 международная и 4 зарубежных). Также есть положительные решения о выдаче патентов по двум заявкам.

Подводя итоги уходящего 2015 года, можно сказать, что год был успешным для нас, и в Новый 2016 год мы входим с отличными результатами и прекрасным настроением!

Желаем Вам и Вашим коллегам волшебного Нового года! Пусть наступающий год подарит Вам крепкое здоровье, благополучие, любовь, и пусть реализуются все поставленные цели.

Надеемся, что 2016 год для Вашей компании станет годом взаимовыгодного сотрудничества с Альянсом компетенций «Парк Активных Молекул».

*Искренне Ваш,*

*Рахимджан Розиев,*

*Директор НП АК «ПАМ»*