



корпоративная газета ОАО «НИИК»

ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕНЕССАНС

Был рассвет и закат,
и подъем, и отбой...
Но, гордясь, я назвать могу смело
То, что ныне, НИИК,
происходит с тобой,
Ренессансом проектного дела.

№ 5(61)
май 2016 г.

2



Состоялось заседание совета по качеству, посвященное анализу выполнения работ по комплексу АМК в Менделеевске

5



В ознаменование Дня химика ОАО «НИИК» чествуется своих лучших сотрудников. Их фотографии на Доске почёта

6



Отпраздновать День химика коллектив ОАО «НИИК» отправился в речной круиз до Макарьева на теплоходе

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

От всей души поздравляем вас с профессиональным праздником - Днем химика!

Мы с вами вносим свой вклад в одну из самых значимых составляющих химии – азотную промышленность. Наш труд по проектированию, строительству и реконструкции производств минеральных удобрений в конечном итоге способствует увеличению производительности сельхозпродукции. И не только в нашей стране, но и во всём мире. Об этом могут свидетельствовать объёмы производств минеральных удобрений, построенных и строящихся при участии нашей компании.

Только за 2015 и начало 2016 года ОАО «НИИК» завершил несколько крупнейших проектов. В первую очередь нужно назвать комплекс по производству аммиака (522200 тонн в год), метанола (33800 тонн в год) и карбамида (717500 тонн в год) в Менделеевске. ОАО «НИИК» являлся генеральным подрядчиком и генеральным проектировщиком объектов российской зоны ответственности. Торжественное открытие комплекса с участием Президента РФ В.В.Путина и Президента Татарстана Р.Миниханова состоялось в феврале 2016 года.

Крупнейшими являются проекты строительства производств аммиака (760000 тонн в год) и карбамида (500000 тонн в год) на площадке АО «ФосАгро-Череповец». В объём работ НИИК по этим объектам вошла адаптация базовых проектов иностранных лицензиаров, разработка проектной и рабочей документации, авторский над-

зор. В настоящее время на площадках будущих производств активно ведётся строительство.

Завершено техническое перевооружение агрегата карбамида № 5 на ОАО «Акрон», ведётся проектирование производства карбамида и башни приллирования для ОАО «ТольяттиАзот».

Впервые НИИК выполнил проект комплекса «в чистом поле» – Балтийский карбамидный завод, который включает установки аммиака, гранулированного карбамида, вспомогательные установки, а также транспортный коридор. Серьёзной задачей стала разработка обоснования инвестиций для крупнейшего на территории СНГ азотного комплекса (аммиак, карбамид, водород) в Гродно с применением норм и правил, действующих в Беларуси.

НИИК расширяет географию мирового сотрудничества – проекты по технологии нашей компании были реализованы в Индии, Вьетнаме, Катаре.

И в будущем нас ждут работы, каждой из которых мы можем по праву гордиться. Идет обсуждение новых контрактов с ОАО «Акрон», АО «Еврохим», ОАО «УРАЛХИМ» и другими компаниями.

От всей души желаем инженерам-химикам, всем сотрудникам основных и вспомогательных служб, нашим ветеранам крепкого здоровья, семейного счастья и благополучия! Благодарим вас за добросовестное отношение к работе, профессионализм и верность традициям. Успехов вам и долгой, плодотворной работы!

*Председатель совета директоров И.В.Есин
Генеральный директор О.Н.Костин*

НАГРАДЫ

ПОЗДРАВЛЯЕМ ЛУЧШИХ!

Накануне Дня химика государственные и региональные награды и благодарности принимают представители различных предприятий и организаций города. Среди них ежегодно звучат имена сотрудников ОАО «НИИК».

В этом году пять сотрудниц НИИК получили заслуженные награды за трудовые успехи и достижения.

- Почетной грамотой министерства промышленности и торговли Российской Федерации – начальник планово-производственного отдела **Ирина Витальевна Арефичева**;
- Благодарственным письмом Правительстве Нижегородской области – главный инженер проекта **Галина Викторовна Долганова**;

• Почетной грамотой администрации Дзержинска – ведущий инженер ОПГМП **Анна Викторовна Агеева** и ведущий инженер патентной группы **Наталья Юрьевна Волгина**;

• Почетной грамотой главы г. Дзержинска – начальник МТО-2 **Валентина Владимировна Барина**.

Уважаемые сотрудницы НИИК, вы по праву можете гордиться успехами! Все эти достижения были бы неосуществимы без присущего вам богатого производственного опыта и высокого профессионализма. Именно эти качества помогают справляться с возникающими трудностями и каждый день поднимать на еще более высокий уровень уважение к профессии инженера-химика.

ИЗОБРЕТЕНИЯ

ПОЛУЧЕНЫ НОВЫЕ ПАТЕНТЫ

В настоящее время ОАО «НИИК» получил новые зарубежные патенты.

Это патент Эстонии № 05764 (авторами изобретения являются Беседин А.Б., Шнепп Ю.Б., Баклан Г.С., Дунаева О.А., Родионов А.С., Кизименко В.Л., Проккопьев А.А., Кузнецов Н.М.) и патент Малайзии № MY-155469-A (авторами изобретения являются Сергеев Ю.А., Воробьев А.А., Андержанов Р.В., Потапов В.В., Беспалов А.Д., Головин Ю.А., Солдатов А.В., Проккопьев А.А., Кузнецов Н.М., Костин О.Н., Есин И.В.).

Патент № 05764 защищает разработанную МТО-1 новую конструкцию установки для получения гранулированного продукта, которая включает башню приллирования с выносным аппаратом кипящего слоя для охлаждения полученных гранул. Это изобретение получило охрану также в России и Иране, а в Патентных ведомствах Украины, Румынии, Египта

и Индии пока проходит стадию экспертизы.

Патент № MY-155469-A защищает новую конструкцию внутренних устройств реактора синтеза карбамида, содержащих контактные устройства с расположенными внутри гидродинамическими генераторами. Это изобретение получило охрану также в России, Украине, Литве, Беларуси, Узбекистане, Египте, Казахстане, Вьетнаме, Таджикистане, Эстонии, а в Патентном ведомстве Индии пока проходит стадию экспертизы.

Учитывая планы продвижения наших разработок в зарубежные страны, за последние годы ОАО «НИИК» расширил географию патентования: поданы заявки на выдачу патентов в Европейское Патентное ведомство, Арабские Эмираты, Катар, Иран, Румынию, Турцию. В этих регионах использование наших разработок наиболее вероятно и перспективно.

КАЧЕСТВО

МЕНДЕЛЕЕВСК: УРОКИ И ОПЫТ



28 апреля в ОАО «НИИК» состоялось заседание расширенного совета по качеству, полностью посвященное анализу выполнения работ по комплексу аммиак-метанол-карбамид в Менделеевске.

На заседании присутствовали члены совета по качеству, главные инженеры проекта и главные специалисты, руководители отделов и служб, а также специалисты отдела капитального строительства. Практически все присутствовавшие в зале так или иначе были причастны к реализации обсуждаемого проекта.

Основным докладчиком выступил директор по строительству ОАО «НИИК» Ю.А.Бычков. Предваряя свое выступление, он отметил, что «про этот проект относительно нашей компании можно много раз сказать «впервые» и «самый». Самый большой, самый дорогой, первое совмещенное производство в стране с 70-х годов XX

века, первый контракт под ключ, первая адаптация иностранного проекта к нормам РФ. Многое из того, что пришлось выполнять, было и раньше, но в таком объеме – впервые».

Итог четырехлетней деятельности НИИК можно представить и в таких цифрах: получено примерно 21000 писем; отправлено 19000 писем; заключено 689 договоров и 594 дополнительных соглашения; разработано и получено около 4 тонн (считая один экземпляр!) чертежей, текстовых документов и отчетов всех видов; перемещено 767 тысяч кубометров грунта; залито 152 тысячи кубометров бетона; смонтировано 11971 тонна металлоконструкций; проложен 61 км подземных трубопроводов, 63 км надземных трубопроводов и 58 км кабеля.

Несмотря на впечатляющий масштаб, к итогам проведенной работы участники заседания подошли достаточно критично. В докладе Ю.А.Бычкова был дан анализ характерных технических и организационных недочетов. Были также указаны ошибки проектных субподрядчиков ОАО «НИИК» и отмечена необходимость особого контроля принимаемых ими технических решений со стороны НИИК как

генерального проектировщика, и особенно, когда НИИК является поставщиком оборудования и установок, спроектированных сторонними организациями. Отмечена необходимость изменения подходов к осуществлению авторского надзора при выполнении функций генерального подрядчика.

Тему поддержали и содокладчики, специалисты отдела капитального строительства К.Б.Скляров, Н.П.Егоров, В.В.Шовкун, В.Б.Балаухин.

Впрочем, не ошибается тот, кто ничего не делает. Как отметил Ю.А.Бычков, «работающий комплекс АМК – это доказательство того, что мы сделали свою работу во всех частях в достаточном объеме». Собственно, «разбор полетов» необходим, чтобы решить, как и что можно сделать лучше при реализации новых проектов.

А положительных итогов проде-

ланной работы очень много, и они весьма значимы. После реализации Менделеевского проекта у нашей компании появился не только новый опыт проектирования крупнейшего промышленного комплекса, но и управления проектами и строительством, взаимодействия с иностранными лицензиарами. Иностранные лицензиары, в свою очередь, рассматривают полученный опыт как важное условие сотрудничества. Для ОАО «НИИК» объект такого масштаба – это демонстрация возможностей института в азотной промышленности в частности и в химии в целом.

ОФИЦИАЛЬНО

В ОАО «НИИК» состоялось общее собрание акционеров.

На собрании акционеров ОАО «НИИК» (далее – Общество) были утверждены годовой отчет Общества за 2015 год, годовая бухгалтерская отчетность Общества за 2015 год.

Также был избран новый состав совета директоров Общества, членами которого стали: Есин Игорь Вениаминович; Костин Олег Николаевич; Калинина Людмила Михайловна; Лайкова Ирина Валерьевна; Шишинов Александр Васильевич.



ДАТЫ

«УВЕРЕН - НАС ЖДЕТ УСПЕХ»



В конце мая коллектив ОАО «НИИК» провожает на заслуженный отдых коммерческого директора Николая Михайловича Кузнецова.

Николай Михайлович – один из немногих ветеранов, которые активно трудились в нашей компании в течение долгих лет, пережили вместе с ней разные, в том числе и непростые времена. 43 года жизнь Николая Михайловича Кузнецова связана с ДФ ГИАП, а впослед-

ствии с ОАО «НИИК».

От «простого советского инженера» лаборатории коррозии и сварки по всем ступенькам служебной лестницы в 1997 году он дошел до заместителя заведующего комплексным научно-исследовательским отделом карбамида, а в 1999 г. собранием акционеров был избран на должность генерального директора, в которой проработал почти 11 лет. В 2010 году стал коммерческим директором ОАО «НИИК».

«Нам досталось революционное время, – говорит Николай Михайлович. – Если обратиться к истории, 1985 год – перестройка, 1991 – распад СССР, 1992-95 годы – приватизация, 1998 год – дефолт. Отсутствие госзаказа и заказов вообще. За время перестройки и приватизации были потеряны связи с заводами нашего профиля, мы их начали восстанавливать. Первые шаги – Великий Новгород, Салават, Новомосковск, Тольятти, Фергана... Первый зарубежный контракт на проектирование и строительство башни прилливания в Алжире, первые реконструкции в Невинномысске, Новомосковске, Великом Новгороде».

Все, что произошло дальше, было развитием и движением впе-

ред. Мы и сейчас не останавливаемся на достигнутом, и я уверен, как и раньше, что нас ждет успех».

Основное достижение руководящей деятельности Николая Михайловича Кузнецова – это то, что институт сохранился и укрепился в роли инжинирингового центра отрасли по производству карбамида на всем постсоветском пространстве, создавая техническое обеспечение строительства новых и реконструкции действующих производств.

За время работы в институте Николай Михайлович многократно отмечался грамотами, благодарностями, его портрет помещался на городскую Доску почета. В связи с успехами ОАО «НИИК» Николай Михайлович был награжден Почетными грамотами администрации Дзержинска и Министерства промышленности и энергетики РФ, медалью Отличника Всероссийского проекта «Эффективное управление кадрами», отмечен благодарностью Губернатора Нижегородской области, а в 2010 г. Николаю Ми-

хайловичу присвоено звание почетного гражданина города Дзержинска.

Этот стройный и статный человек совершенно не выглядит на свой возраст. Николай Михайлович всю жизнь ведет активный образ жизни и дружит со спортом. Он играет в волейбол, путешествует по рекам на катере, катается на горных лыжах. Когда мы попросили Николая Михайловича поделиться «секретом молодости», он ответил, что в любые годы важно сохранять интеллект и физическую форму.

От всей души коллектив НИИК желает Николаю Михайловичу крепкого здоровья, оптимизма, успехов во всех начинаниях и увлечениях!



ВСЯ СЕМЬЯ ВМЕСТЕ - И ДУША НА МЕСТЕ

Международному дню семьи посвящается

Международный день семьи (International Day of Families), отмечаемый ежегодно 15 мая, провозглашён резолюцией Генеральной Ассамблеи ООН в 1993 году.

«Семья – ячейка общества». Таким сухим и формальным языком пишут о семье в официальных документах. Разве это соответствует реальности? Ведь семья - это самые близкие люди, которые окружают нас всю жизнь, эта атмосфера любви, понимания и доброжелательности.

Все вышесказанное можно отнести и к нашей компании. Как большое здание состоит из тысяч кирпичиков, так и НИИК состоит из сотен семей.

Накануне праздника мы провели фотоконкурс с символичным названием «Вся семья вместе – и душа на месте». 20 присланных работ оценивались по четырем критериям, электронное голосование проходило на внутреннем портале НИИК.

В результате определились четыре победителя:



Счастье подобно бабочке.
Чем больше ловишь его, тем больше оно ускользает.
Но если вы перенесете свое внимание на другие вещи,
Оно придет и тихонько сядет вам на плечо

Номинация «Оригинальность идеи» – Домостроева Ольга, отдел кадров



СУПЕР СЕМЕЙКА

Номинация «Соответствие заявленной теме» – Левунина Ирина, проектный офис



Ну а если чей дом - это просто ночлег,
Не согретый биением верных сердец,
Беззащитен на свете такой человек,
Кто не сеет добра - тот ему и не жнец! (с)

Номинация «Композиционное и цветовое решение» – Анцыфрова Ольга, ТИКО

Все участники конкурса получили сладкие призы, которые, несомненно, порадовали и взрослых, и детей.

Мы от всей души поздравляем с тёплым семейным праздником всех сотрудников НИИК, желаем добра, любви и счастья!



Своей любви перебирая даты,
не можем мы представить одного:
Что были не знакомы мы когда-то,
И о любви такой не знали ничего.

Номинация «Креативность подписи» – Мартюшова Татьяна, директор по персоналу



Лето, солнце и две дочки, у папы с мамой два цветочка

Цет Дмитрий, 30



Жидков Евгений, физорг

Мой дом - моя крепость!



Зюкина Елена, ССО

Мы - семейка высший класс!
Болеем за «ТОРПЕДО» - ГАЗ!



Купоросовы Татьяна и Виктор, СТРО-3

Моя семья - моё всё,
так скажет каждый из нас!



Сидорова Елена, СТРО-2

Мама и дочь Сидоровы
готовятся к новому году



Ткаченко Елена, помощник советника
ген. директора

Что бы ни случилось,
всегда главное в жизни -
семья!



Пирожники
Наш папа самый сильный,
А мама - всех красивей,
Поэтому детишек
Как мы и нет счастливей!

Кутьина Евгения, ОТИПБ



За каждый миг, за каждый вздох,
За то что дал тебя
мне Бог

Зубкова Татьяна, ООВ



Хорошо
поработали

Отлично
отдыхаем !!!

Щапина Алевтина, ОАСУ



Идти по жизни играючи!
Комарова Анастасия, ОАСУ



Веселая, спортивная, семья наша активная!

Шкарёва Инна, ОВВ



Беднякова Елена, СТРО-1

Есть у меня моя 7-летняя
Сима Б. МУЖ и ОБИЖЕННИЦА
Ларуша-ДОЖИЖ подрастает
УДИЖ. Родители и бабушка
Есть ДОЖИЖ и КОШКА, она в нем
живет!!!!
Млад в том доме кружится лодкой!



Кутьина Наталья, СТРО-1

FAMILY=(F)ather (A)nd (M)other (I) (L)ove (Y)ou



Чтобы в шкату на проспась надо будильники завести, а финститут идти надо пушку завести



Долганова Галина, ГИП



Шумахов Александр,
отдел поставок

В Мариинке мы сидим,
на балет в 6 глаз глядим



Семья в куче, не страшна и туча!

Сафонов Сергей, ЭО

ДОСКА ПОЧЁТА

В ознаменование Дня химика ОАО «НИИК» чествует своих лучших сотрудников. Среди тех, кто в прошлом году внес весомый вклад в развитие компании, оказались 11 человек, чьи фотографии занесены на Доску Почета института. Назовем их имена.



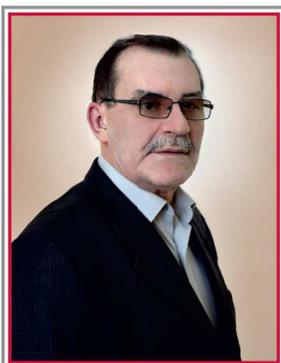
Наталья Геннадьевна АВДЕЕВА, начальник отдела генплана
Участник всех проектов НИИК 2014-2015 годов. Специалист, обладающий высоким уровнем технических и профессиональных знаний. Совместно с коллективом отдела выполняла поставленные задачи качественно и в срок. Ответственный, квалифицированный, преданный делу специалист.



Алексей Владимирович АНДРЕЕВ, менеджер по внешнеэкономической деятельности
Принял активное участие в реализации трех международных проектов: в Индии (NFCL - установка вихревого смесителя), Вьетнаме (PetroVietnam - внедрение пилотной установки СБГ), а также второго проекта в Индии (RCF - установка КВУ в реактор карбамида).



Алексей Борисович БЕСЕДИН, начальник МТО-1
В 2015 году принимал непосредственное участие в проектировании производств аммиака и карбамида на АО «ФосАгро-Череповец». Проявил себя как грамотный технолог. Отдел под его руководством качественно и в срок справлялся с большим объемом работ.



Виктор Евгеньевич ЗЕЛЬЯКОВ, ведущий инженер лаборатории № 8
Активно участвует в разработке и изготовлении различных приспособлений для проведения ремонтных работ. Успешно руководил работами по замене теплообменных труб выпарного аппарата цеха аммиачной селитры в условиях действующего производства. Это было выполнено впервые в России.



Людмила Михайловна КАЛИНИНА, руководитель планово-экономической группы ОКС
Обеспечивала большой объем работ по экономической, сметной части при строительстве комплекса аммиак-метанол-карбамид в Менделеевске. Требовательный и опытный руководитель. Проявила умение и настойчивость в защите интересов ОАО «НИИК».



Валентина Леонидовна КИЗИМЕНКО, главный инженер проекта
Специалист высокого уровня, хорошо знающий как технологию, так и проектирование. Серьезной задачей, решенной в 2015 году, стала разработка обоснования инвестиций для азотного комплекса (аммиак, карбамид, водород) в Гродно с применением норм и правил, действующих в Беларуси.



Наталья Павловна КНЯЗЕВА, главный инженер проекта
Инженер по призванию. Под ее руководством впервые в НИИК был выполнен проект Балтийского карбамидного завода, который включает установки аммиака, гранулированного карбамида, вспомогательные установки, а также транспортный коридор. Комплекс спроектирован «в чистом поле».



Елена Вячеславовна СИДОРОВА, начальник СТРО-2
Квалифицированный инженер-строитель. В 2014-15 годах обеспечивала качественное выполнение строительной части проектов НИИК в Череповце и Тольятти. Благодаря успешной работе отдела под ее руководством нареканий от строительных компаний не поступало.



Марина Александровна СМЕТКИНА, главный инженер проекта
Обладает значительным опытом проектных работ, участник многих крупных проектов НИИК. Под ее непосредственным руководством получены положительные заключения экспертизы по двум масштабным площадкам – производствам аммиака и карбамида на АО «ФосАгро-Череповец».



Александр Александрович СОБКО, инженер лаборатории № 1
Принял непосредственное участие в обследовании производства аммиачной селитры на ТОО «КазАзот», провел пусконаладочные работы на производстве раствора карбамида 32,5% на ОАО «НАК «Азот» и внес вклад в разработку документации для производства карбамида и КФК на ОАО «Аммоний».



Елена Анатольевна СУСЛЕНКОВА, начальник отдела выпуска проектов
Качественно и в срок обеспечивала выпуск документации по всем проектам НИИК. Показала себя ответственным руководителем и организатором. Благодаря ее работе проектная документация была оформлена должным образом и в положенный срок доставлена заказчикам.

Фотографии В.Ф.Белянкина

ПУТЕШЕСТВИЯ

А ПО ВОЛГЕ ВНИЗ ТЕПЛОХОД...



Свой профессиональный праздник – День химика коллектив ОАО «НИИК» отметил в путешествии - отправился в речной круиз на теплоходе «А.С.Попов» до Макарьева.

Люди у нас путешествуют много и часто. Но одно дело отправиться «мир посмотреть» в компании друзей или с семьей, совсем другое – с коллегами. В суете будней нам некогда пообщаться, поговорить на отвлеченные темы, поделиться своими впечатлениями. А ведь именно с коллегами мы проводим немалую часть жизни. Поэтому в таких поездках, как предпринятый 20-21 мая речной круиз по Волге, формируется и проявляет себя корпоративный дух компании, истинное единение коллектива.

Перед поездкой была проделана большая организационная работа по расселению, организации досуга и питания, учтены пожелания сотрудников компании. И вот вечером 20 мая трехпалубный «А.С.Попов», взяв на борт около 200 человек, отчалил вниз по Волге.

По традиции программа началась с поздравления (но совсем не официального!) генерального директора ОАО «НИИК» О.Н.Кости-

на, после которого все вместе исполнили гимн компании. А потом каждый мог выбрать себе развлечения по душе. В чайном зале развернулась импровизированная музыкальная программа, пели песни под баян. А в танцевальном зале в это время шла развлекательная программа с конкурсами и призами. Здесь были избраны Мисс Молекула и Мистер Карбамид, получившие памятные ленты и специальные призы.

Танцы продолжались практически до утра, а с рассветом на берегу возник словно ниоткуда величественный Свято-Троицкий Макарьевский Желтоводский монастырь. Его белоснежные стены настроили на серьезный лад, и часть сотрудников НИИК направилась на экскурсию по монастырю. Служительницы обители провели гостей по храмам, рассказали историю каждого из них. Желающие смогли принять участие в утреннем богослужении.

После этого часть сотрудников компании посетила страусиную ферму, находящуюся недалеко от монастыря.

Обратный путь также запомнился веселыми развлечениями, песнями и конкурсом «Битва сти-

хий», в котором приняли участие четыре команды - представители всех стихий (воды, воздуха, земли и огня) со своей символикой. А победителем стала общая команда НИИК, объединившая все стихии, и в ознаменование этого в воздух взлетели одновременно воздушные шары с разноцветными ленточками, символизирующие пожелания на будущее. И каждый получил на память значок НИИК как символ корпоративного единения.

Празднование Дня химика совпало с ещё одной памятной датой. 20 мая все поволжские регионы России отмечают день великой реки – День Волги. Праздник призван привлечь внимание к проблеме сохранения реки, которая является не только национальной гордостью страны, но и ценным стратегическим природным ресурсом. Наши сотрудники еще раз сумели убедиться в эффективности стараний экологов и общественников – волжские пейзажи продолжают поражать своей красотой. Собственно, дзержин-

цам и нижегородцам это не в диковинку, а вот наши сотрудники из Москвы и Новомосковска сполна насладились красотами Поволжья.

Конечно, на память осталось множество фотографий – и профессиональных, и любительских. Некоторые из них вы можете видеть на этой странице.



НАЗНАЧЕНИЯ

Цепляев Андрей Владимирович назначен руководителем службы по поставке и комплектации оборудования

Поздравляем!

с личными юбилеями – Елену Викторовну Афанасьеву (заместитель директора Московского офиса) и Ирину Витальевну Арефичеву (начальник планового отдела)!

Пусть в этот день вам солнце ярче светит,
Цветы под ноги падают ковром,
Желаем вам здоровья, счастья, света,
Всего того, что называется добром.

с рождением детей – Светлану и Дениса Щегольковых (ОАСУ), а также Александра Воробьева (лаборатория №1)!

Спешим поздравить вас сегодня
Мы с днем рождения малыша!
Пусть только радует улыбкой,
И жизнь пусть будет хороша!

с днем свадьбы - Светлану Малинину (Зимину, юристконсульт ОКС)!

Пусть течет ваша жизнь, как в бокалы вино,
Пусть не будет печали и бед.
Пожелаем мы вам, как желают давно:
Море счастья, любовь да совет!

