

## Форум юных исследователей

На детской конференции докладчики рассказывали о выращивании грибов и об измерении уровня загрязнения сельских садов.

страница 7

## Николай Красников вступил в должность

Удостоверения мэру и новым депутатам вручили в Детской школе искусств.

страница 5

## Двое кольцовцев стали почетными жителями наукограда

Депутаты кольцовского Совета утвердили решение о присвоении звания «Почетный житель Кольцово» директору ДШИ Наталье Быковой и директору «Проспекта» Павлу Корчагину.

страница 9

## Яркая страница истории

Предлагаем вниманию читателей воспоминания советника РАН, академика Владимира Шумного об основателе ГНЦ ВБ «Вектор» Льве Сандахчиеве.

страница 10

## Завершила работу площадка OpenBio



На площадке OpenBio в этом году активно обсуждались перспективы Сибирской биотехнологической инициативы.

страница 6

## Пробиотики компании «Вектор-БиАльгам» заинтересовали Белгородскую область

Компания «Вектор-БиАльгам» договорилась о сотрудничестве с Белгородским государственным университетом. Сейчас специалисты компании готовят набор методик по использованию пробиотиков в рационе сельскохозяйственных животных.

фото: Иван Якшин.



Специалисты Белгородского университета работают над проектом по улучшению рациона сельскохозяйственных животных. Губернатор Белгородской области Евгений Савченко на конференции «Биологизация земледелия» говорил о необходимости установить контроль за применением «минеральных удобрений, химических средств защиты растений и антибиотиков в животноводстве».

Сейчас в Белгородской области, производящей 18% российского мяса, активно внедряются разработки, позволяющие снизить использование антибиотиков местными фермерами. Исследования рациона свиней и коров проводят в рамках государственной программы, реализуемой в этом регионе.

Специалисты Белгородского университета искали партнера по реализации программы по всей стране. В конце августа они побывали в Кольцово и провели переговоры с руководителями «Вектор-БиАльгам». Внедрение инновационных практик в сельском хозяйстве Белгородской области планируется начать в ближайшее время.

## В Кольцово вновь зажгли Цветаевский костер

В день рождения выдающейся поэтессы двор лица № 21 в наукограде в четвертый раз стал местом встречи ценителей поэтического слова.

8 октября Литературная гостиная лица № 21 под руководством Людмилы Патрушевой уже в четвертый раз организовала Цветаевский костер в Кольцово. Таким образом наукоград присоединяется к ежегодной международной литературной акции — празднику поэзии в честь Марины Цветаевой. Костер разгорелся в лицейском дворе в 17:00.

Так как главной на встрече в этом году стала тема «Марина Цветаева и ее современники — поэты Александр Блок и Борис Пастернак», выступления у «свободного микрофона» не были ограничены только гениальными строками Цветаевой — участники могли подготовить к исполнению и произведения крупнейших представителей Серебряного века. И конечно, каждый мог поделиться своим видением творчества поэтессы, прочитать любимые стихи или исполнить песни, написанные на ее слова, проникнуться атмосферой творческой встречи.

Литературная гостиная подготовила к этой дате специальную литературную программу: воспитанники гостиной представили поэтический рассказ о жизни Цветаевой.

## В Кольцово идет набор в школу уличных танцев

Группа «Z1» приглашает в свои ряды молодых людей, желающих освоить современные направления хореографии и выйти на сцену.

Популярный в наукограде коллектив «Z1» создан в КДЦ «Импульс» еще в 2012 году. Творческие и позитивные парни в блестящей физической форме все это время «зажигали» на многих кольцовских мероприятиях.

Сейчас команда под руководством выпускника Новосибирского областного колледжа культуры и искусств Никиты Скатова обновляет свой состав. На тренировки в младшей группе он приглашает мальчишек от семи до десяти лет, в старшей — парней от 14 лет. Ребята будут осваивать микс из разных стилей современных уличных танцев — хип-хоп, лозинг, поппинг, брейк-данс.

— На занятиях вы овладеете не только необходимой базовой техникой, но и сможете без труда блеснуть на любой



Информационно-рекламная газета «Наукоград-ВЕСТИ», №16 (253) от 9.10.2015. Зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Сибирскому федеральному округу. Свидетельство о регистрации ПИ № ТУ54-00562 от 5 апреля 2013 года. Учредители: Администрация р.п. Кольцово, Совет депутатов р.п. Кольцово, ООО «РИЦ МедиаКольцо». Издатель: ООО «РИЦ МедиаКольцо».

12+

Адрес издателя и редакции: 630559, Новосибирская обл., р.п. Кольцово, д.12, а/я 80. Телефон: (+7 383) 3365110. E-mail: media@kolcovoru. Главный редактор: Валерия Одаренко. Художественный редактор, автор фото (кроме указанных особо): Святослав Одаренко. Корректор: Нина Подпригорода. Отпечатано в ООО «РИЦ МедиаКольцо» (Новосибирская область, Новосибирский район, р.п. Кольцово, д.12). Тираж: 10 экз. Подписано в печать 7.10.2015, по графику — в 18:00, фактически — в 18:00.

Распространяется бесплатно. При перепечатке материалов ссылка на «Наукоград-ВЕСТИ» обязательна. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов. За достоверность содержания рекламных статей ответственность несет рекламодатель.

вечеринке и танцполе. Вы станете намного раскрепощеннее и увереннее в себе, — подчеркнули в КДЦ «Импульс».

## Лицейсты завоевали Кубок областных «Веселых стартов»

В традиционных соревнованиях начальных классов в рамках проекта «Школа — центр физической культуры и здорового образа жизни» чемпионом стала команда лицея № 21.



фото предоставлено лицеем № 21.

Ученики третьих-четвертых классов биотехнологического лицея № 21 выиграли финальный этап соревнований «Веселые старты». 30 сентября бороться за главный приз пришлось среди пятнадцати сильнейших команд из Новосибирска и Новосибирской области, участников регионального проекта «Школа — центр физической культуры и здорового образа жизни» и победителей зональных этапов.

— С самого начала соревнований лицейсты обозначили свое лидерство и огромное желание победить. Однако борьба получилась очень напряженной, и до самого последнего момента ничего не было ясно, — сообщили в лицее. — И все же окончательный подсчет секунд и штрафных баллов вывел команду лицея на первое место. Ребята очень старались и заслуженно победили в столь крупных соревнованиях.

В лицее не преминули отметить, что хорошая подготовка юных спортсменов — во многом заслуга их наставника, преподавателя физкультуры лицея Александра Стенькина.

## Музыкальные вечера в Кольцово

Новосибирская государственная филармония приглашает на концерт джаз-оркестра «Сибирский диксиленд».

18 октября коллектив выступит в Доме культуры Кольцово по абонементу № 18. Начало в 17:00. Цена входного билета 200 рублей. Стоимость абонемента на семь концертов филармонии — 560 рублей. Справки по телефонам 330–37–09, 8–913–749–82–01 (Альбина Григорьевна).

## Расписание движения пригородного маршрутного такси № 339 «Цветной проезд — ГНЦ ВБ „Вектор“»

| Цветной проезд | ГНЦ ВБ «Вектор» |
|----------------|-----------------|
| 6:52           | 6:32            |
| 7:12           | 6:52            |
| 7:32           | 7:12            |
| 7:52           | 7:32            |
| 8:12           | 7:52            |
| 8:32           | 8:12            |
| 8:52           | 8:32            |
| 9:12           | 8:52            |
| 9:32           | 9:12            |
| 9:52           | 9:32            |
| 10:12          | 9:52            |
| 10:32          | 10:12           |
| 10:52          | 10:32           |
| 11:12          | 10:52           |
| 11:32          | 11:12           |
| 11:52          | 11:35           |
| 12:12          | 11:52           |
| 12:32          | 12:12           |
| 12:52          | 12:32           |
| 13:15          | 12:52           |
| 13:32          | 13:12           |
| 13:52          | 13:35           |
| 14:12          | 13:52           |
| 14:35          | 14:12           |
| 14:55          | 14:35           |
| 15:32          | 15:00           |
| 15:42          | 15:12           |
| 15:55          | 15:35           |
| 16:12          | 16:12           |
| 16:32          | 16:32           |
| 16:52          | 16:52           |
| 17:12          | 17:08           |
| 17:32          | 17:12           |
| 17:52          | 17:32           |
| 18:12          | 17:52           |
| 18:32          | 18:12           |
| 18:52          | 18:32           |
| 19:15          | 19:12           |
| 19:32          | 19:32           |
| 20:00          | 20:12           |
| 21:10          | 20:20           |
| 21:30          | 20:30           |

# «Вектор» награжден специальным дипломом всероссийского конгресса

**Сотрудники кольцовского научно-го центра представили несколько уникальных разработок на XIII всероссийском конгрессе с международным участием «Профессия и здоровье».**

На конгрессе «Профессия и здоровье» ГНЦ ВБ «Вектор» наградили дипломом «За высокую культуру производства и сохранения здоровья работающих». В рамках конгресса прошла выставка, в работе которой приняли участие специалисты «Вектора».

Научный сотрудник отдела разработки ПЦР-диагностики вирусных и риккетсиозных заболеваний Виталий Кузнецов представил проект «Эпигенетические сигнатуры для раннего выявления онкологических болезней». «Мы разрабатываем тест-системы для диагностики онкозаболеваний — рака толстого кишечника и прямой кишки», — рассказал он. «Наш подход заключается в том, чтобы в биологических образцах определить модификацию ДНК, характерную для раковых клеток».

Разрабатываемые тест-системы обладают высокой чувствительностью и специфичностью. Анализ биологических образцов — крови, слюны, мочи, фрагментов опухолей — занимает не более четырех часов. Лицензированных зарубежных аналогов у этих тест-систем нет. Используемые в США и Европе тесты стоят гораздо больше: около 150 евро за один анализ. Сейчас предполагается, что анализ с использованием «векторовских» тест-систем будет стоить около 1,5–2 тысяч рублей. Анализ можно будет провести в любой лаборатории, занимающейся

ПЦР-диагностикой, дополнительного оборудования не требуется. Опытный конструкторский образец будет готов в конце 2016 года. Регистрация тест-систем по предварительному плану должна пройти в 2017–2018 годах.

Специалист отдела биофизики и экологических исследований «Вектора» Владимир Генералов принял участие в работе выставки с презентацией разработки «Аппаратурно-методический комплекс анализа клеток». С помощью этого прибора можно определить, заражена ли клетка вирусом, и дать характеристику свойств этой клетки. Электрооптическая система позволяет исследовать кровь у 10–15 человек в течение часа. В будущем ученые надеются ускорить диагностику и увеличить эту цифру как минимум в десять раз.

«Сейчас у нас есть инвестор, работа над аппаратурно-методическим комплексом продолжается», — сообщил Владимир Генералов. Теперь этой разработкой занимаются несколько научных учреждений: «Вектор», НИИ терапии и профилактической медицины, Центр профилактики тромбозов и новосибирский научно-исследовательский институт метрологии. К ноябрю будет готова новая модификация прибора. Первая версия прибора была разработана на «Векторе» еще в 1998 году.

Прибор — «электрооптическая система исследования клеток» устроен следующим образом. Стеклопластиковую пластинку с материалом для исследования помещают под микроскоп. К пластинке прикреплены два электрода. На них создают высокочастотное напряжение. Если оно низкое, клетка будет отталкиваться от электрода,

если высокое — прилипнет к нему. При определенной частоте клетки останутся на месте и будут вращаться. Это значение можно измерить — оно будет различаться у здоровых и у больных клеток.

Таким образом, можно определить, заражена ли клетка вирусом, и дать характеристику ее свойств. В ходе экспериментов использовались эритроциты — клетки крови человека. Поведение эритроцитов в электрическом поле может нести информацию о заболеваниях печени и сердца, о кислородном голодании клеток, из-за которого страдает в первую очередь мозг.

Преимущества прибора очевидны. Во-первых, диагностика проводится в течение короткого времени. Во-вторых, во время диагностики не надо использовать дорогостоящие реактивы.

Помимо его создателя, в работе над прибором и в испытаниях методик принимали участие специалисты из «Вектора» — Талгат Бакиров и Александр Дурыманов, а также Маргарита Кручинина и другие научные сотрудники НИИ терапии и профилактической медицины. Исследовательский проект был поддержан директором НИИ терапии и профилактической медицины Михаилом Воеводой. Владимир Генералов и его коллеги регулярно побеждали на конкурсах, принимали участие в федеральных целевых программах. Эта разработка «Вектора» получила признание и на многих международных конференциях. Сейчас продолжается подготовка документов для сертификации этого медицинского изделия.

XIII всероссийский конгресс с международным участием «Профессия и здоровье» прошел в Иркутске и в Новосибирске с 17 по 26 сентября. Разработки «Вектора» вызвали большой интерес у участников всероссийского конгресса и получили высокую оценку. В конгрессе приняли участие более 500 специалистов в области медицины труда, гигиены труда и профессиональной патологии из 17 стран, в числе которых Россия, Германия, Франция, США, Нидерланды, Япония, Швейцария, Чехия, Китай, Латвия, Беларусь, Казахстан. В рамках конгресса прошла выездная Сессия ВОЗ по вопросам охраны здоровья работающих, научно-практическая конференция врачей-профпатологов Урала, Сибири и Дальнего Востока.

Иван ЯКШИН

фото: Ирина Мараховская.



# Николай Красников вступил в должность мэра Кольцово

**Удостоверения мэру и новым депутатам вручили в Детской школе искусств.**

25 сентября в концертном зале ДШИ прошло торжественное мероприятие, посвященное вступлению в должность главы наукограда Кольцово. Председатель территориальной избирательной комиссии Олеся Познякова объявила, что 18 сентября Николай Красников был зарегистрирован главой администрации Кольцово после победы на выборах 13 сентября. Она вручила Николаю Красникову удостоверение главы администрации.

Николаю Красникову отдали свои голоса 87,37 процентов избирателей. Число действительных избирательных бюллетеней — 4552. За Николая Красникова отдано 4094 голоса, за Елену Порошину — 254 голоса, за Евгения Бочанова — 204 голоса. В стационарных ящиках для голосования было 4624 бюллетеней, в переносных — 62. Число недействительных бюллетеней — 134. Николай Красников побеждает на выборах в шестой раз. На прошлых выборах, в 2010 году, за него проголосовали более 86 процентов избирателей.

В своей речи мэр Кольцово поблагодарил всех жителей наукограда за поддержку. «Хочу пообещать вам, что буду честно действовать в интересах всего нашего наукоградского сообщества», — сказал он.

Николай Красников говорил о том, что руководитель администрации не может работать без доверия жителей наукограда. Поэтому депутаты Кольцово настояли на сохранении прямых выборов мэра наукограда. Мэр поблагодарил всех, с кем он встречался на предприятиях и во дворах во время предвыборной компании. Рекомендации и предложения жителей наукограда будут учтены Советом депутатов и сотрудниками администрации.

«Особая миссия Кольцово — наукоградная миссия — продолжает определять наше развитие», — подчеркнул Николай Красников. Он рассказал о достижениях «Вектора», Вектор-компаний, о планах по развитию биотехнопарка и инновационного биофармакластера.

«Впереди у нас — много проектов, много новых задач, требующих разрешения.



Я готов продолжать. Я считаю, что мое место — среди людей, с которыми я связал свою судьбу еще молодым человеком. Лучше всего я умею жить и работать с вами, дорогие земляки», — так завершил свою речь Николай Красников.

Олеся Познякова вручила удостоверения 17 депутатам кольцовского Совета пятого созыва. Председатель Совета депутатов четвертого созыва Сергей Нетесов поблагодарил избирателей за поддержку и пообещал продолжить работу на благо Кольцово.

В Совет депутатов Кольцово пятого созыва избраны кольцовские ученые: проректор НГУ по научной работе Сергей Нетесов, заместитель генерального директора «Вектора» по научной работе Александр Агафонов и Сергей Боднев. Вошли в состав совета и руководители инновационных компаний наукограда — директор по продажам ООО «Вектор-Фарм» Елена Гутова и генеральный директор ЗАО «Вектор-БиАльгам» Леонид Никулин.

Стали депутатами трое кольцовских медиков: заместители главного врача НРБ № 1 Сергей Монагаров, Наталья Парфенова и Наталья Приставка. Продолжат свою работу в Совете кольцовские строители — директор ООО «Проспект» Павел Корчагин и исполнительный директор «Проспекта» по строительству Владимир Монагаров.

Кроме того, на выборах победили руководители муниципальных учреждений: директор Детской школы искусств Наталья Быкова, директор МБУ «Стадион-Кольцово» Вадим Ильюченко, директор МКУ «Светоч» Валерий Ронжаков

и директор МКП «Фасад» Михаил Шутов. Молодежь Кольцово в Совете будут представлять Никита Ганус, Анастасия Гринченко и Василий Сосновский.

Лучшая явка на выборах была зафиксирована в восьмом округе, расположенном в третьем микрорайоне, — более 44 процентов. Лучшие результаты на выборах — у Павла Корчагина, получившего 88,3% голосов «за», у Сергея Нетесова — 86,9% и у Натальи Приставки — 81,6%.

Первый заместитель губернатора Новосибирской области Анатолий Соболев поздравил кольцовцев с проведением выборов, отметив, что «гражданское общество наукограда становится более развитым». Он передал также мэру Кольцово поздравления от лица губернатора Владимира Городецкого.

«Динамика развития Кольцово выше, чем у других муниципальных образований Новосибирской области. Областное правительство с вами. Мы готовы вас поддерживать», — сказал Анатолий Соболев.

Мэра наукограда Кольцово поздравили с победой на выборах депутат Законодательного собрания НСО Олег Подойма, и.о. генерального директора «Вектора» Валерий Михеев, директор Союза развития наукоградов России Михаил Кузнецов, настоятель кольцовского храма отец Александр, советник председателя СО РАН Геннадий Сапожников, вице-президент Союза развития наукоградов Виктор Сиднев и глава администрации Новосибирского района Василий Борматов.

# Завершила работу площадка OpenBio



**На площадке OpenBio в этом году активно обсуждались перспективы Сибирской биотехнологической инициативы.**

1 октября в кольцовском биотехнопарке прошло торжественное открытие второй площадки открытых коммуникаций OpenBio. На площадке провели несколько дискуссий и круглых столов, заседание совета Сибирской биотехнологической инициативы, научную конференцию, экспозицию предприятий биотехнологического профиля и выставку «Эстетика микромира».

Открытие OpenBio прошло в здании компании «СФМ-Фарм» на первой площадке биотехнопарка. Гостей площадки поприветствовал заместитель губернатора Новосибирской области Виктор Шевченко. «Сегодня в Кольцово можно будет провести переговоры о сотрудничестве и познакомиться с передовыми научными разработками», — сказал он, подчеркнув, что регионы, в которых реализуются масштабные проекты вроде биотехнопарка и биофармкластера, можно «пересчитать по пальцам».

Мэр Кольцово Николай Красников рассказал, что в ближайшее время

в Кольцово должно пройти открытие Центра коллективного пользования. В нем может разместиться детский технопарк — проект, над реализацией которого работают вместе федеральные, областные и муниципальные структуры.

Член правления Российской венчурной компании Евгений Кузнецов в своем приветственном слове отметил, что сейчас в мире идет жесткая конкуренция за право создавать новые инновационные продукты. Главная проблема российского инновационного бизнеса, по его мнению, связана с недостатками координации и коммуникации.

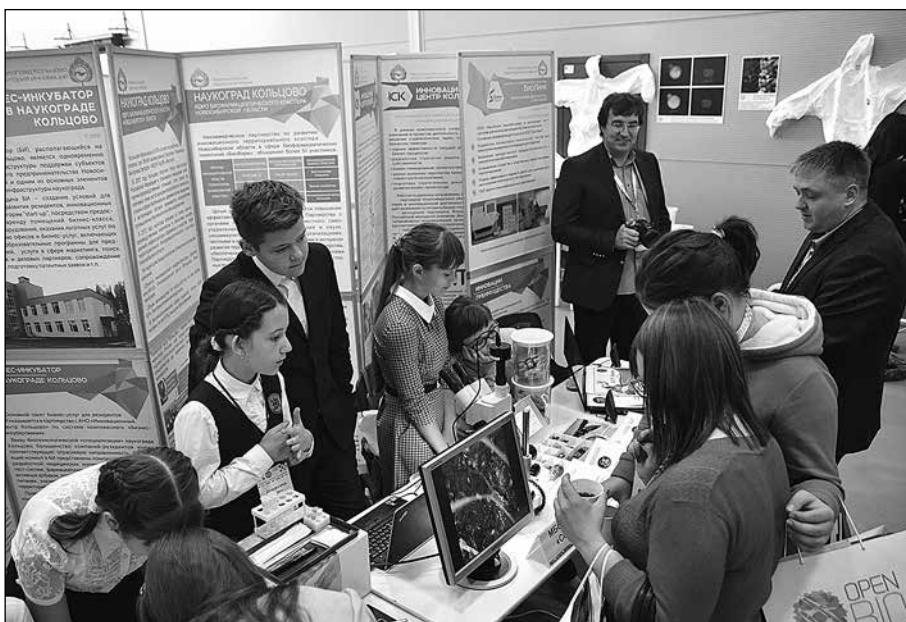
Эта проблема обсуждалась и на стратегической сессии Сибирской биотехнологической инициативы. Начальник отдела инновационных проектов Департамента инновационного развития Минэкономразвития РФ Семен Вуйменков сообщил, что пока что инициатива остается в основном новосибирской. Поэтому сейчас продолжается работа над определением компетенций всех субъектов СБИ для того, чтобы совокупное предложение сибирских предприятий выросло в определенных рыночных нишах.

Семен Вуйменков рассказал, что межкластерные объединения класса Сибирской биотехнологической инициативы, должны выходить уже не на российский, а на международный рынок, работать в рамках таких объединений, как Евразийский экономический союз, БРИКС и Шанхайская организация сотрудничества.

На сессии эксперты выступили с докладами о компетенциях регионов-участников СБИ. Академик РАН Николай Колчанов рассказал о селекции растений и о повышении продуктивности растениеводства, академик РАН Валентин Власов — о биофармацевтике.

Член-корреспондент РАН, председатель совета НП «Биофарм» Сергей Нетесов выступил с докладом о роли кольцовских предприятий в Сибирской биотехнологической инициативе. Он рассказал о научно-промышленном комплексе наукограда Кольцово, о работе «Вектора», Вектор-компаний, ИЦК и биотехнопарка, о востребованности на мировом рынке кольцовских тест-систем.

Сергей Нетесов уделил особое внимание перспективам развития биотехнологий в Кольцово и возможностям



инновационной структуры наукограда. Он также рассказал о том, чего ждет наукоградное сообщество от институтов развития и об основных проблемах, сдерживающих эффект от существующих мер поддержки и развития инновационного потенциала.

Помимо этого, в рамках работы площадки была проведена научная конференция молодых биотехнологов, молекулярных биологов и вирусологов. Секция «Вирусология» прошла в конференц-зале ГНЦ ВБ «Вектор», секция «Молекулярная биология» — в Доме культуры Кольцово, секция «Биотехнология» — в конференц-зале бизнес-инкубатора.

42 доклада прочитали участники из Томска, Красноярска, Барнаула, Владивостока, Владимира и Зеленограда. О своих исследованиях рассказывали и представители научных институтов, и сотрудники инновационных компаний — специалисты «Сибэнзайма». Итоги конференции подвели вечером 1 октября.

На секции «Биотехнология» с докладом «Противоопухолевый генно-терапевтический препарат Антионкоран-М повышает эффективность лучевой терапии» победила сотрудник Института молекулярной генетики РАН Ирина Алексеенко. На секции «Вирусология» — Эльмира Тайлакова из казахстанского НИИ проблем биологической безопасности с докладом «Получение рекомбинантных белков в клетках *Escherichia Coli* и изучение их свойств». На секции «Молекулярная биология» — Анастасия Косова из Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН с докладом «Формирование необратимых комплексов с ДНК — предполагаемая функция глицеральдегид-3-фосфатдегидрогеназы при окислительном стрессе».

Жюри также дало высокую оценку докладом двух сотрудников ГНЦ ВБ «Вектор». Это — доклады, прозвучавшие на секции «Вирусология»: «Эпидемиологическая характеристика инфекций, обуславливающих тяжелую перинатальную патологию» Анны Демной и «Выделение высокопатогенного вируса гриппа птиц на территории республики Саха» Василия Марченко.

В этом году была добавлена номинация для участников, у которых еще нет научных степеней. В каждой из трех секций один из участников стал победителем в этой номинации, которую назвали «На пути к будущим перспективам».

## Форум юных исследователей

**На детской конференции докладчики рассказывали о выращивании грибов в квартире и об измерении уровня загрязнения сельских садов.**

1 и 2 октября в Кольцово в рамках площадки открытых коммуникаций OpenBio прошел форум юных исследователей. Школьники, увлекающиеся биологией, представили свои проекты на выставке в биотехнопарке и выступили с докладами на детской конференции.

В этом году в ЦДТ «Созвездие» о своих исследованиях рассказывали ребята из Кольцово, Бердска, Барабинска, Искитима, Кургата, Линево, поселка Смоленский, Омска и села Поротниково Томской области. На конференции работали три секции: «Биоразнообразие и биология развития», «Микробиология и физико-химическая биология», «Общая биология и экология».

Тринадцатилетний Леонид Щукин из села Поротниково представил проект «Влияние выхлопных газов автомобилей на загрязнение свинцом плодово-ягодного сада». Исследованиями он занимается уже два года. В течение первого года он измерял концентрацию свинца в грибах, в течение второго изучал уровень загрязнения почвы вдоль автомагистралей.

Для определения уровня загрязнения использовался обычный транспорт,

с помощью которого можно определить отклонения от симметрии листьев дерева — юный томский исследователь работал с листьями черного тополя. Асимметрия листьев — биоиндикатор загрязнения окружающей среды.

По-другому велась работа с грибами. Сто грамм грибов надо было собрать с одного участка, затем замочить их в спиртовом растворе. После выпаривания в раствор добавлялся йодид калия — появление желтого осадка доказывало наличие свинца в грибах. Работу Леонид Щукин провёл под руководством своей мамы Любви Щукиной, учителя биологии и экологии. Недавно она победила на конкурсе педагогов-экологов Томской области.

Проект «Выращивание грибов в домашних условиях» представила на форуме София Смирная из бердской школы № 13. Шампиньоны выращивались на улице, шиитаке — в комнате. Поставленная задача была выполнена — грибы удалось вырастить в квартире. В будущем планируется увеличить количество выращиваемых грибов, добавить новые разновидности — например, вешенки.

Форум юных исследователей проводится во второй раз. Организован форум МБУ Центр детского творчества «Созвездие» с функциями межшкольного методического центра.



фото: Валерия Одренко

## Начало холодов – время для бдительности

**С наступлением холодов в Новосибирском районе резко увеличилось количество пожаров. Только в сентябре на территории Новосибирского района произошел 41 пожар, на которых погибло три человека.**

Граждане стали обогревать свои дома при помощи печей и обогревателей, при этом заранее не проверив печное оборудование и электропроводку. Сколько бы много ни говорилось о правилах пожарной безопасности и необходимости их соблюдения, но статистика показывает, что люди зача-

стую ими пренебрегают. При этом все понимают, что пожар — это страшное явление, которое может привести к очень тяжким последствиям. В то же время каждый надеется, что с ним этого никогда не случится. А правила пожарной безопасности очень просты, но соблюдать их очень важно.

Жителям района стоит помнить, что при эксплуатации печного отопления запрещается оставлять без присмотра топящиеся печи или поручать надзор за ними малолетним детям. Нельзя располагать топливо и другие горючие вещества на предтопочном листе, а также применять для розжига печей бензин, керосин и другие горючие вещества. Недопустимо перекаливать печь либо топить углем, коксом и газом печи, не предназначенные для этих видов топлива. Зола и шлак, выгребаемые из топков, должны быть пролиты водой и удалены в специально отведенное для них безопасное место.

Противопожарная разделка — утолщение стенки печи или дымового канала (трубы) в месте соприкосновения ее со сгораемыми конструкциями здания, обычно потолочным перекрытием, выполняется из негорючего или трудногорючего материала. Расстояние от внутренней поверхности трубы — дымохода — до сгораемой конструкции должно быть не менее 500 мм.

В случае несоблюдения этой нормы деревянные конструкции потолочного

перекрытия подвергаются длительному интенсивному термическому воздействию, которое способствует переходу древесины в «пирофорное» состояние. Пирофорная древесина представляет собой уже не дерево, а уголь, и способна воспламениться даже при температуре 100 градусов Цельсия. При этом горение развивается через фазу тления, которая может длиться от нескольких минут до нескольких часов.

Минимальная величина отступки от стены или перегородки должна быть не менее 380 мм (согласно приложения «К» СНиП 41–01–2003). При этом в качестве защиты от возгорания предусмотрен слой штукатурки толщиной 25 см по металлической сетке или металлический лист по асбестовому картону толщиной 8 мм.

Не допускайте перегрузки электрической сети, подключая к ней электрообогреватели которые по мощности не подходят для домашней электропроводки. Должно быть исключено соединение проводов из разных металлов — алюминий и медь — между собой вскрутку. Не пренебрегайте перечисленными несложными правилами! Это уберезет вас, ваше имущество и ваших близких от тяжких, а порой и трагических последствий пожара.

*Инспектор ОНД по Новосибирскому району и р.п.Кольцово М. Бердников*



фото предоставлено ЦДТ «Факел».

## Беспечность и русское «авось» приводят к тяжким последствиям

**Пренебрежение правилами противопожарного режима и правилами поведения в быту может становиться причиной гибели людей.**

За сентябрь этого года в Новосибирской области произошло 14 пожаров с гибелью людей. В пяти случаях на пожарах погибли два и более человек. В Новосибирском районе за данный период времени произошло три пожара с гибелью людей.

Так, 11 сентября произошел пожар в садовом доме СНТ «Ленок» Новосибирского района, в результате

которого погиб мужчина, огнем были уничтожены строения на двух садовых участках. 21 сентября произошел пожар в складском здании на лодочной станции ООО «Маяк». В результате этого пожара погиб мужчина, работающий на станции, огнем уничтожено складское здание. 22 сентября произошел пожар в строениях на частном участке в селе Толмачево. В результате погиб мужчина, огонь уничтожил строения на участке. Во всех трех случаях погибшие находились в состоянии алкогольного опьянения.

Часто люди погибают из-за собственной беспечности. Находясь в состоянии алко-

гольного опьянения, люди теряют бдительность и контроль над своими действиями: курят в постели и засыпают, не затушив сигарету, либо курят в неустановленном месте, бросая окурки на дощатый пол либо другие легко воспламеняющиеся материалы. Оставляют без присмотра включенными в сеть электрообогревательные приборы, в том числе самодельные. Нахождение человека в состоянии алкогольного опьянения или сна значительно увеличивает время обнаружения пожара, что впоследствии приводит к таким тяжким последствиям. Будьте бдительны! Берегите себя и своих близких.



# Открыта мемориальная доска директору школы № 5 Валентине Рассадкиной

Церемонию открытия провели во дворе школы в День учителя.

5 октября у входа в школу № 5 была открыта мемориальная доска в честь директора школы № 5 Валентины Рассадкиной. Десятки кольцовцев, посетивших церемонию открытия, возложили цветы у мемориальной доски.

Директор кольцовской школы № 5 с углубленным изучением английского языка, заслуженный учитель Российской Федерации, руководитель высшей квалификационной категории Валентина Константиновна Рассадкина ушла из жизни после продолжительной болезни 4 ноября 2014 года. Через несколько недель после ее смерти предложение о создании мемориальной доски было одобрено на 48 сессии Совета депутатов Кольцово.

С предложением выступила кольцовская компания «Вектор-БиАльгам», взявшая на себя расходы по созданию и установке мемориальной доски. Барельеф изготовили в Гранитной мастерской Сибирского союза художников.

«Кольцовская система образования начиналась с пятой школы. Валентина Константиновна Рассадкина внесла огромный вклад в развитие этой системы как директор школы и как председатель социальной комиссии в Совете депутатов», — сказал генеральный директор «Вектор-БиАльгама», депутат кольцовского Совета Леонид Никулин.

Накрапывал дождь, и мэр наукограда Николай Красников в своем выступлении отметил, что даже природа сейчас вспоминает вместе с людьми директора кольцовской школы. Мэр поблагодарил Совет депутатов Кольцово и лично Леонида Никулина за решение установить мемориальную доску. «Для меня Валентина Константиновна навсегда останется жизнерадостным человеком, всегда готовым добиваться поставленных целей. Она была из тех оптимистов, на которых держится вся наша жизнь», — сказал Николай Красников.

Автор идеи создания мемориальной доски Леонид Никулин назвал Валентину Рассадкину директором с большой буквы, человеком великой души.



Фото: Иван Якшин.

«Человеческая жизнь коротка, но память человечества — вечна», — с этих слов начала свое выступление директор Детской школы искусств наукограда

Кольцово Наталья Быкова. Память о трудах и днях Валентины Рассадкиной осталась жить в тысячах кольцовских детей, окончивших школу № 5.

## Двое кольцовцев стали почетными жителями наукограда

**Депутаты кольцовского Совета утвердили решение о присвоении звания «Почетный житель Кольцово» директору ДШИ Наталье Быковой и директору «Проспекта» Павлу Корчагину. О присвоении звания ходатайствовали трудовые коллективы Детской школы искусств и ООО «Проспект».**

Звание присуждается Наталье Быковой за большой вклад в развитие культуры и системы дополнительного образования детей наукограда, а также за активную общественную деятельность. Звание присуждается Павлу Корчагину за выдающийся вклад в сооружение социально-культурных объектов Кольцово, развитие местного самоуправления, а также за гуманитарную и благотворительную деятельность на благо жителей наукограда.

Положение о звании «Почетный житель Кольцово» Совет депутатов

утвердил в июле 2009 года. До сегодняшнего дня звание было присуждено лишь двум людям: академику Льву Сандахчиеву, долгое время возглавлявшему «Вектор», и заслуженному работнику сельского хозяйства Ивану Гоцелюку, много сделавшему для становления физической культуры и спорта в наукограде.

В положении оговаривается, что удостоенным звания «торжественно вручаются в «День Кольцово» специальный нагрудный знак, удостоверение и единовременное денежное вознаграждение в размере 50 тысяч рублей». Почетные жители Кольцово имеют право на внеочередной прием депутатами и мэром, на издание книги с автобиографией награжденного и описанием его заслуг перед Кольцово и на внеочередное медицинское обслуживание.

Иван ЯКШИН

# Яркая страница истории: Лев Сандахчиев

**Предлагаем вниманию читателей воспоминания советника РАН, академика Владимира Шумного об основателе ГНЦ ВБ «Вектор» Льве Степановиче Сандахчиеве.**

— Мое знакомство со Львом Сандахчиевым, тогда еще молодым выпускником Московского химико-технологического института им. Д. И. Менделеева, произошло в конце 50-х — начале 60-х годов, когда он только приехал в Новосибирский академгородок вместе со своими учителями Дмитрием Георгиевичем Кнорре и Николаем Николаевичем Ворожцовым. Я помню его младшим научным сотрудником еще Института органической химии СО АН СССР и с тех пор мы часто общались. Сам я приехал в Новосибирск в мае 1958 года, закончив Московский государственный университет.

Лев Степанович Сандахчиев был человеком очень увлекающимся, заводным спортсменом-спелеологом, ездил в различные экспедиции и общался со многими людьми. Кроме этого, он был химиком от Бога: таких химиков в Сибирском отделении я знаю человек пять или шесть, не более того. Это люди, которые не просто знают химию, но видят ее изнутри, чувствуют, она входит в их душу.

Из химии научные интересы Льва Степановича постепенно перетекали в область биологии. Мостиком между химией и биологией стало для него

увлеченное исследование необычных особенностей регенерации водоросли ацетабулярии. Свою докторскую диссертацию по ацетабулярии он защищал в нашем Институте цитологии и генетики. Начиная с этого времени он полностью погрузился в биологическую науку. Я очень хорошо помню эту защиту. Он пришел на нее со значком «Мастер спорта» на лацкане. Я подошел к нему и спрашиваю: «Лев Степанович, что у тебя за значок?» — «Да вот, мастер спорта». — «А по какому виду?» — «Всем говори, пока не проголосуют: по боксу!» Значок на самом деле был, разумеется, по спелеологии.

Конечно, он был очень ярким человеком. Мне вспоминается то время, когда началась организация научного центра и городка микробиологов, где должны были жить сотрудники. Название поселка — Кольцово — придумал сам Лев Степанович. Николай Константинович Кольцов был гениальным ученым, которым фактически был изобретен матричный синтез — позже за это дали Нобелевскую премию. Н. К. Кольцов прожил сложную жизнь, был основателем молекулярной биологии, Лев Степанович хорошо знал его совершенно уникальные работы в этой области и, когда встал вопрос о названии для будущего городка, сделал такой выбор.

Как Л. С. Сандахчиев стал директором «Вектора», в те годы Всесоюзного научно-исследовательского института молекулярной биологии (ВНИИ МБ) Совета министров СССР? Постановление Правительства о необходимости открытия этого института вышло в 1974 году. Когда возник вопрос о том, чтобы назначить руководителя будущего ВНИИ МБ из числа сотрудников СО РАН, он работал в отделе Д. Г. Кнорре — писал свою диссертацию по ацетабулярии. Я был свидетелем одного разговора Гурия Ивановича Марчука и Дмитрия Константиновича Беляева. Г. И. Марчуку тогда было дано задание подобрать человека, который взял бы на себя всю организацию ВНИИ МБ. Я сидел у Д. К. Беляева, когда к нему в институт приехал Г. И. Марчук и стал предлагать организацию института самому Дмитрию Константиновичу.

Тот ответил отказом, но сказал, что у него на примете есть такой человек —

Лев Степанович Сандахчиев, кандидат наук. Марчук тогда ответил: «Ну что ж, я с ним пообщаюсь». Это было согласовано с Д. Г. Кнорре, а затем Гурий Иванович отвез Льва Степановича в Москву. Новый институт открывался в составе Главмикробиопрома, и Льва Степановича предупредили, что когда они туда приедут, на столе будет лежать папка. Если Л. С. Сандахчиев даст согласие на предложенную должность, ему эту папку покажут, он сможет ее открыть, — но после этого возврата уже не будет. Папка была совершенно секретная. Встреча в Москве состоялась, и Лев Степанович был назначен заместителем директора ВНИИ МБ по науке. Как раз вскоре после этого он защитил свою докторскую диссертацию и с головой ушел в работу по созданию института, а впоследствии возглавил научный центр в Кольцово в качестве генерального директора.

Я считаю, что «Вектору» чрезвычайно повезло. Когда Л. С. Сандахчиев показывал мне, что планируется строить в Кольцово, я был поражен размахом его планов и намерений. Широчайший охват предмета касался и его научных штудий. Ко времени перехода во ВНИИ МБ Лев Степанович уже полностью погрузился в молекулярно-биологическую тематику и, конечно, ему ничего не стоило войти в вирусологию. Открывался вирусологический центр мирового масштаба, и конечно, будучи назначенным на должность сначала заместителя директора, а вскоре непосредственно директором, он уже обладал всеми необходимыми знаниями в этой области. Это был человек уникальной работоспособности, информационно очень емкий: он освоил современную для того времени вирусологическую науку, если я не ошибаюсь, где-то за год. Помню, как он смотрел литературу, как подбирал материалы. Когда появились первые компьютеры, Л. С. Сандахчиев буквально не вылезал из-за монитора, как только на это выдавалась свободная минута.

К сожалению, я очень хорошо помню его неприятности, которые начались в середине 2000-х годов. В те дни он приезжал ко мне — с папками своих «уголовных дел» подмышкой. Буза началась довольно серьезная и по правде сказать, я до сих пор не могу понять,

фото из архива ГНЦ ВБ «Вектор».



что тогда на самом деле произошло. В том, что Лев Степанович был честный человек, преданный науке и стране, никаких сомнений быть не может. Характер у него был очень эмоциональный — кровь играла, а она была в нем армянская, украинская, русская. Иногда он мог и обидеть, и накричать, но в том, что он был кристально честен, у меня никаких сомнений нет. Когда началось это преследование, я решил задействовать все свои возможности, чтобы как-то его защитить. Речь шла о его снятии, дисквалификации и чуть ли не уголовном обвинении. Единственное, что я мог, это пойти к начальнику ФСБ по Новосибирской области. Я рассказал ему про Льва Степановича, про то, что считаю предъявленные ему обвинения лишены всяких оснований — а он мне ответил, что все понимает и полностью согласен со мной, однако сделать ничего не может, так как дело Сандахчиева из Новосибирска забрали и расследуют его на самом высоком уровне в Москве.

Затем произошло следующее: в Новосибирск приехал с визитом Анатолий Иванович Григорьев, ныне вице-президент РАН, а тогда директор Медико-биологического центра по подготовке космонавтов и академик-секретарь биологического отделения. Прибыв в Академгородок, он зашел ко мне, и первое, что сказал: «Поехали ко Льву Степановичу, нужно его спасать, потому что дело плохо. В Москве есть разные точки зрения, но я общался несколько раз с Г.Г. Онищенко, и мы договорились, что до суда дело не дойдет».

Лев Степанович нас принял. А.И. Григорьев принялся объяснять ему, что было сделано все, что можно, но дело на самом верху, и он советует написать заявление об уходе по собственному желанию. После этого он дал Льву Степановичу чистый лист бумаги — и тот написал заявление. Анатолий Иванович тут же позвонил Г.Г. Онищенко и сообщил, что заявление на увольнение от Л.С. Сандахчиева получено. Самому же Льву Степановичу он сказал следующее: «Сейчас будет выпущен приказ об увольнении. Не принимай это слишком уж близко к сердцу, уходи в ИЦиГ, организуй себе там лабораторию и спокойно живи». Однако Лев Степанович на это не пошел: он не мог отказаться от своего детища и предпринял попытки найти общий язык с новым назначенным директором И.Г. Дроздовым. Последний мой разговор со Львом Степановичем состоялся, когда он лежал в больнице. Он позвонил



Фото из архива ГНЦ ВБ «Вектор».

мне, мы поговорили о разных вещах, он был очень грустным. Вскоре его не стало.

С его уходом из жизни мы, его друзья, словно расстались с частичкой своей молодости. Человеком он был очень незаурядным. Самое яркое впечатление осталось у меня от нашей юношеской поездки в Якутию, республику Саха, когда нам удалось подняться вверх по Лене к ее устью у моря Лаптевых за полярным кругом — до Тикси. А однажды случилось так, что меня и В.И. Евсикова ограбили в гостинице в Москве. Первым, кто пришел нам на помощь, приправив ее крепким русским словом, стал Лев Степанович. Тогда он отдал нам все, что у него было, чтобы мы смогли улететь обратно в Новосибирск.

Он был человеком не только не корыстным, но и удивительно не требовательным ко всему материальному. Помню, как однажды мы приехали в Москву на общее собрание Академии наук — Дмитрий Константинович Беляев, Лев Степанович и я. И вот стоим мы на регистрации. Нам говорят: Беляеву и Шумному один люкс, а члену-корреспонденту — номер отдельный. И смотрят: а где же член-корреспондент? А наш член-корреспондент в каком-то таком жутком плаще, что даже непонятно, почему его пропустили в фойе гостиницы! Действительно, одежде он никакого значения не придавал.

В бытность Льва Степановича руководителем государственного научного центра у «Вектора» существовали развитые связи с Сибирским отделением РАН — и совместные работы, и личные контакты. Лев Степанович был членом нашего объединенного Совета и поддерживал отношения со многими институтами СО РАН. С его уходом такая связь прервалась, как обрезало. Еще при жизни

Льва Степановича я пару раз встречался с И.Г. Дроздовым: Сандахчиев попросил меня представить Дроздова председателю СО РАН, которым был на том этапе академик Николай Леонтьевич Добрецов, и посодействовать в организации сотрудничества. Однако И.Г. Дроздов так к нам и не приехал.

В 2006–2010 гг. сотрудники ГНЦ ВБ «Вектор» все чаще стали просить о переводе их в СО РАН, и Институт цитологии и генетики начал восстанавливать вирусологические и микробиологические тематики. До этого, при Льве Степановиче, все такие работы велись на «Векторе». Сейчас сотрудничество с ГНЦ ВБ «Вектор» постепенно возобновилось, но только на уровне лабораторий — это геномные исследования, молекулярная генетика, технологическая микробиология. Однако общей договоренности о сотрудничестве пока нет, но мы полагаем, что это, скорее всего, произойдет — после объединения академий.

Лев Степанович Сандахчиев вписал яркую страницу и в историю Сибирского отделения РАН, и в историю создания вирусологического центра и городка микробиологов Кольцово. Я очень ценю Льва Степановича и считаю, что он сделал крупнейшее дело — создал научный центр, который и по сей день составляет общую гордость.

*Из монографии «Вектор Льва Сандахчиева», Кольцово, 2015.*

**Купить книгу «Вектор Льва Сандахчиева» можно по адресу: Кольцово, д. 12, цоколь, «ООО РИЦ МедиаКольцо», телефон: 336-51-10. Часы работы с 10:00 до 18:00, обед с 13:00 до 14:00.**

# В Кольцово завершилась выставка Оксаны Понкратьевой

фото предоставлено Оксаной Понкратьевой.



**В экспозиции были представлены работы талантливой художницы, написанные во время летнего пленэра на Соловках.**

Более тридцати пейзажей одного из самых удивительных регионов России — Соловецких островов — составили экспозицию персональной выставки замечательной кольцовской художницы Оксаны Понкратьевой, преподавателя школы искусств. В июле она побывала на пленэре в составе группы живописцев из Москвы, Орла и Новосибирска.

**Рассказывает Оксана Понкратьева:**

— Соловки принимают не всякого. Да и не каждый поедет за тридевять земель на холодный край света. Издавна приходили сюда люди суровые. Терпели холод, любили тишину, любовались морем Белым, и очень много работали в надежде Преображения.

Сейчас трудно представить себе одиночество Савватиева скита, молча-

ливые подвиги преподобных Германа и Зосимы. Как ворочали монахи и трудники многотонные ледниковые валуны, выкладывая монастырские стены? Кто помогал им? Но стены эти выстояли, когда английская эскадра в ходе многочасового артобстрела попыталась отхватить кусок нашей земли.

И множество раз еще Соловецкая обитель показала себя надежным стражем рубежей российской державы. Гордость русского флота — андреевский флаг — тоже родом отсюда. Знаменитый град на Неве основан Петром I через год после посещения Соловков и строительства храма Андрею Первозванному на Заяцком острове. Англичане после тот храм разграбили — и нет с тех пор ходу иноземцам на Русский север, сыплются их ядра и отскакивают от вековых стен «как о стенки горох».

Не охватить все хитросплетения культурных и исторических нитей, прочно вросших в судьбу России, но я пыталась уловить воздух древней русской земли и показать его в своих акварелях.

По словам Оксаны Понкратьевой, акварель — воздушный, текучий материал — любимая техника.

— Здесь могут быть и прозрачные слои наплывающих смыслов, градация полутонов-размышлений, и цветовой аккорд впечатления, и неожиданное откровение работы, появившейся как будто сама собой. Трогательно наблюдать в пленэрных листах касание атмосферы — во внезапных распылах красок, нежных капельках дождя. Акварель — техника капризная, трудноуправляемая и во многом интуитивная. Тем интересней наблюдать за ходом кисти и мысли художника.

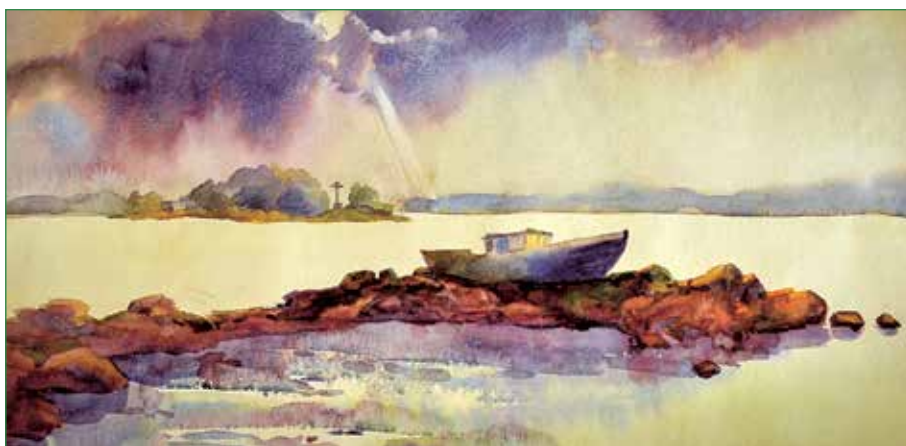
На открытие выставки с замечательным событием Оксану Витальевну пришли поздравить не только коллеги, ученики, поклонники ее творчества, но и представители регионального отделения Творческого Союза художников России — Ольга Созонова, доцент кафедры рисунка и живописи художественного образования Института Искусств НГПУ, и Анна Мирошниченко, преподаватель Детской художественной школы Краснообска.

— Оксана Понкратьева, выпускница нашего факультета, полностью оправдала свое предназначение, как художник и педагог. И своим примером и талантом несет самое светлое и лучшее детям, — высказалась на открытии Ольга Созонова. — Работы, представленные на выставке, очень высокого профессионального уровня. Я могу поручиться за каждую работу: сделанные с чувством, с пониманием формы, пониманием материала, с которым работает Оксана. Это очень ценные качества, ведь акварель очень капризная, очень тонкая и требовательная к себе техника исполнения. В каждой работе видны и цвет, и колорит.

Ольга Созонова отметила, что с полным правом рекомендует кандидатуру Оксаны Понкратьевой на вступление в Союз художников.

Добавим, что в ближайшее время планируется размещение выставки «Соловки» в министерстве культуры Новосибирской области и в Институте искусств Новосибирского государственного педагогического университета.

*Подготовила Ирина МАРАХОВСКАЯ*



## Айсмен из Кольцово — в холодовом заплыве по Оби

**Вместе с двумя пловцами-ветеранами наш земляк Николай Глушков преодолел десятикилометровую эстафету за полтора часа.**

27 сентября на Оби состоялся холодовой заплыв «Мостов соединяющая нить» в честь 25-летия МЧС России и 70-летия Победы. При температуре воды всего плюс 9 градусов и воздуха плюс 5 в тройке ветеранов под железнодорожным, Бугринским и Димитровским мостами успешно проследовал наш прославленный пловец-экстремал, президент Новосибирской федерации холодового плавания Николай Глушков. Всего в эстафете на десять километров приняли участие девять спортсменов разных возрастов.

— Важны были не только скоростные результаты или суммарное время нахождения пловцов в холодной воде, — пояснил Николай Глушков. — Моржи в очередной раз с обоюдной пользой сотрудничали с ГИМС МЧС России. Мы совершили заплыв под защитой профессионалов на моторных лодках, а инспекторы отработали взаимодействие по обеспечению безопасности



фото предоставлено Николаем Глушковым.

соревнований и нормативы по поднятию пострадавших из воды.

Пловцы из тройки Николая Глушкова в среднем прошли свои этапы дистанции за 30 с небольшим минут и смогли, таким образом, уложиться в полтора часа, уступив в эстафетном плавании команде новичков всего 15 секунд. В личном первенстве первое место досталось международной тройке, в которой плыл француз Эрик Легу и продержавшийся в студеной Оби ровно 50 минут Роман Гусев.

— Для организации следующих соревнований я уяснил, что в целях пропаган-

ды холодового плавания правильнее проводить только скоростные гонки, а не на время нахождения в холодной воде, — убежден Николай Глушков. — Для зрителей это должно выглядеть весело, адекватно и доступно.

МЧС России по Новосибирской области и Федерация холодового плавания намерены объединить действия и во время будущего весеннего заплыва. В прошлом году эстафета «Мостов соединяющая нить» проходила впервые и в еще более суровых условиях.

## Пенсионеры Кольцово приняли участие в фестивале ГТО

**В рамках празднования Декады пожилых людей в рабочем поселке Коченево 3 октября проходил второй Областной фестиваль Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне».**

На стадионе в Коченево собрались 20 команд из Новосибирской области.

В различных возрастных ступенях были заявлены такие виды испытаний, как подтягивание из виса на высокой и на низкой перекладине, рывок гири, сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу, поднятие туловища из положения лежа на спине, наклон вперед из положения стоя с прямыми ногами на полу, бег на 2 километра.

Все получили дипломы участников Областного фестиваля Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» за участие

в испытании тестов комплекса ГТО среди лиц старшего возраста, и, отведав солдатской каши и горячего чая, в хорошем настроении разъехались по домам. Жаркий солнечный день, музыка прошлых лет, теплая встреча гостепри-

имных «хозяев» стадиона сделали свое дело — все остались очень довольны поездкой.

Транспорт для выезда кольцовским участникам предоставила строительная фирма «Проспект».



фото предоставлено Союзом пенсионеров.

# Детский летний отдых в Кольцово – на «отлично»

**В летний оздоровительный сезон 2015 года кольцовские ребята хорошо отдохнули на базе муниципальных учреждений.**

С 1 июня по 3 июля на территории Кольцово работали четыре летних оздоровительных учреждения дневного пребывания детей на базе муниципальных образовательных учреждений. Это кольцовская средняя общеобразовательная школа № 5 с углубленным изучением английского языка, биотехнологический лицей-интернат № 21, Центр детского творчества «Факел», а также профильная смена (мини-американская школа) летняя оздоровительная площадка ООО «Академия Успеха».

Таким образом, из 505 детей, запланированных к отдыху в летней оздоровительной кампании 2015 года, удалось организовать отдых 405 ребят в возрасте от 6 до 14 лет. Все летние оздоровительные учреждения были открыты в запланированные сроки и осуществляли свою деятельность в соответствии с планами работы. Работа в перечисленных выше оздоровительных учреждениях осуществлялась в режиме пребывания детей с 8:30 до 14:30 с организацией двухразового питания — завтрак и обед.

Оздоровительные учреждения были полностью укомплектованы квалифицированными специалистами, в том числе педагогами, работниками пищеблоков, медицинскими работниками,

имеющими специальное образование и опыт работы в детских учреждениях. Всеми специалистами летних оздоровительных площадок был пройден медицинский осмотр и получен допуск к работе, проставлены необходимые прививки в соответствии с национальным календарем профилактических прививок, пройдена профессиональная гигиеническая подготовка с последующей аттестацией.

В период подготовки к открытию летних оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей специалистами территориального отдела Межрегионального управления № 25 ФМБА России проведены четыре плановых выездных проверки на соблюдение обязательных требований санитарного законодательства к устройству, содержанию и организации режима работы лагерей. Летние оздоровительные площадки МБОУ «Биотехнологический лицей-интернат № 21» и МБОУ «Кольцовской общеобразовательной средней школы № 5 с углубленным изучением английского языка», на базе которых проводилось питание, занятия в бассейне и медицинское обслуживание, были обследованы с применением лабораторных и инструментальных методов исследования. Лабораторный контроль за организацией водоснабжения, питания, работы бассейнов осуществлялся аккредитованным ИЛЦ ФБГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии № 25 ФМБА». Все отобранные пробы водопроводной

воды, воды из бассейнов, смывов на БГКП и стафилококк на пищеблоках соответствовали гигиеническим нормативам.

Специалисты территориального отдела Межрегионального управления № 25 ФМБА России принимали участие в межведомственных комиссиях по контролю работы летних оздоровительных лагерей с дневным пребыванием детей и участвовали в девяти проверках. Питание детей в период летней оздоровительной кампании текущего года было организовано на базе вышеуказанных школьных столовых в соответствии с примерным меню, разработанным на оздоровительную смену.

Медицинское обслуживание детей в оздоровительных лагерях дневного пребывания осуществлялось медицинским персоналом школ на основании договоров с ГБУЗ НСО «Новосибирская районная больница № 1». Администрацией летних оздоровительных учреждений было организовано ежедневное информирование территориального отдела Межрегионального управления № 25 ФМБА России о состоянии заболеваемости детей и обслуживающего персонала.

Акарицидные обработки территории были проведены на всех детских оздоровительных площадках общей площадью 10,5 га, специализированной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности ООО «Дезпрофиль». В период пребывания детей в летних оздоровительных лагерях случаев присасывания клещей или укусов животными зарегистрировано не было. За весь период проведения летней оздоровительной кампании было зарегистрировано четыре случая заболеваний ОРВИ. Случаев заболеваний острыми кишечными инфекциями не зарегистрировано.

В применении мер административного воздействия к администрации летних оздоровительных лагерей дневного пребывания в ходе проведения летней оздоровительной кампании необходимости не возникало.

*Территориальный отдел  
Межрегионального управления № 25  
ФМБА России*

фото предоставлено ЦДТ «Факел».



# Мемориал «Потерянные души»

**Проект мемориала, посвященного людям, погибшим от наркомании и алкоголизма, предложил к воплощению врач психиатр-нарколог НРБ № 1 Сергей Баянов.**

С 2013 года в Кольцово действует Фонд помощи и поддержки зависимых и созависимых людей, организованный Сергеем Романовичем Баяновым. Сегодня организатор фонда рассказывает о проекте, который планируется посвятить людям, ушедшим в иной мир из-за употребления наркотиков:

— Сегодня наш «Фонд помощи и поддержки зависимых и созависимых людей» обращается ко всем, кто потерял своих детей, а также к тем, кто в настоящее время переживает трагедию, связанную с наркотической или алкогольной проблемой. Каждый из вас проходит один из самых тяжелых путей, которые могут выпасть в судьбе человека. Роковая трагедия, когда люди преступают нравственные основы, совершая грехопадение и идя на встречу собственной гибели.

Мы обращаемся ко всем неравнодушным людям с идеей создания мемориала «Потерянные души» в память о молодых людях, которые ушли из жизни, не справившись с болезнью — наркоманией. «Фонд помощи и поддержки зависимых и созависимых людей» нуждается в активном участии неравнодушных людей и предлагает сотрудничество всем, кто откликнется на эту идею. Мы готовы выслушать любого человека, страдающего наркотической зависимостью или прошедшего реабилитацию, их родителей, духовных наставников.

Я думаю, что на основе этого информационного обмена можно составить стратегию совместного взаимодействия для решения благих целей. Будь то работа по поводу создания мемориала или центра ментальной коррекции, на базе которого будут сосредоточены все ступени становления человека. Необходима веха на меже времен, когда деструктивные формы жизни изживают себя, и должны начать действовать силы созидания. Без сомнения, мемориал соберет тысячи и тысячи людей и будет учрежден День поминовения таких людей. Покаяние станет общественной терапией утрат и духовного выздоровления.

«Мемориал потерянные души» — это мемориал назидания будущим поколениям о непоправимости бед. Все памятники



фото предоставлено Сергеем Баяновым.

и мемориалы разных времен должны быть сохранены, ибо они есть отражение нашего духовного становления и взросления.

Кто может совершить деяния, которые будут способны изменить наш мир к лучшему? Только те люди, которые прошли через испытания, повзрослев душой. Только они способны эффективно приумножить мудрость.

Люди, потерявшие детей от наркомании... Вряд ли есть какие-либо препятствия, которые могут остановить благие намерения этих людей. Необходимы цели, которые захватят их сердца и направят их разум на истинное служение обществу в противостоянии с террором наркомании. Остановить беду! Никто, кроме них, не сможет по-настоящему эффективно, реально бороться с этим злом.

Люди, работающие с проблемами наркомании, зачастую выполняют свою работу формально, в соответствии с занимаемой должностью и функцией, которую они выполняют. У всех есть работа, необходимость зарабатывать деньги, свои риски. Только у обездоленных родителей уже нет их детей, и уже не нужны деньги, нет ценностей, ради которых стоит совершать подвиги. Все осталось в прошлом — рождение их чад, радость от первых слов, от первых шагов, надежд на жизнь лучшую, чем была у них.

Стоический героизм нашего народа заключается в том, что вроде бы потеряв все самое дорогое и ценное, когда уже нет сил, нет желания жить, люди обретают второе дыхание.

Второе дыхание — это когда все напряжение, мысли, думы, желания, намерения воплощаются в действия. Действия, наполненные чувством, мудростью, они исключают всякую фальшь, формальность

и безразличие. Действия, которые помогают реализовать энергию задуманной, но не сбывшейся мечты. Которые переносят нереализованную любовь и заботу о своих детях на чужих сыновей и дочерей.

К большому сожалению, существует разделение на «нравственные» заболевания и «безнравственные», на «хорошие» и «плохие». Но разве заслуживает большего внимания и сострадания человек, перенесший инсульт или инфаркт, в сравнении с человеком, страдающим наркотической или алкогольной зависимостью? Каждый из людей формирует свою «прореху» в собственном здоровье. Кто-то своим нерадивым образом жизни формирует у себя «прореху» в сосудах головного мозга, следствием которой становится инсульт, или в сердце, получая инфаркт миокарда. При наркотической и алкогольной зависимости формируется дефект в душе. Ни одна прореха не меньше и не больше другой. Наркотическая и алкогольная зависимость — это выражение разбалансированной, к тому же духовно незрелой личности, не способной к позитивной социализации и адаптации, с повышенной ранимостью души.

Только мы сами, при активном включении в разрешение проблем наркотической зависимости сможем создать подходы, которые будут разумны, а значит, и эффективны. Фонд осуществляет деятельность по проекту мемориала «Потерянные души», а также «Школы Наркобай», где вы можете получить ответы на интересующие вас вопросы на базе Дома культуры «Кольцово».

**Встречи проводятся по воскресеньям в 11:00. Контактный телефон: +7 913 943 5044.**

## Кубок Алтая по фитнес-бикини выиграла тренер из Кольцово

фото предоставлено Ириной Амбросовой.



**Ирина Амбросова (на фото — крайняя справа) привезла главный трофей состязаний бодибилдеров в Бийске.**

Ирина Амбросова, тренер из Кольцово, мастер спорта по художественной гимнастике и спортивной аэробике, стала абсолютной победительницей Открытого кубка Алтайского края по бодибилдингу, бодифитнесу и фитнес-бикини в категории фитнес-бикини. Он прошел 26 сентября в Бийске при участии семи десятков спортсменов из Алтайского и Забайкальского краев, Новосибирской, Омской, Кемеровской областей и Объединенных Арабских Эмиратов.

На первом этапе Кубка Ирина блестяще выступила в категории спортсменок,

чей рост не превышает 165 см. В финале ей пришлось побороться с победившей среди более высоких бодибилдерш соперницей. Наша землячка в итоге продемонстрировала лучшую подготовку и впечатляюще роскошные формы, став единоличной обладательницей Кубка.

В этом году Ирина Амбросова стала участницей реалити-проекта «Школа Культаб. Готовим с нуля!» в Новосибирске. С Ириной персонально занимается тренер Федерации бодибилдинга и фитнеса НСО, чемпион Сибири по бодибилдингу Андрей Шелест. Все это время Ирина упорно тренируется четыре раза в неделю по полтора-два часа в физкультурно-оздоровительном

центре Кольцово и на кольцовском стадионе. Разумеется, придерживается правильного питания — сбалансированная диета предусматривает прием пищи семь раз в день.

Вот запись дневника-программы всего лишь одного из рабочих дней спортсменки — «Сегодня тренировка: ноги, руки и кардио. Выпады назад 10x12. Махи с утяжелителями, нога прямая 3x50/50. Отведение ног в тренажере 3x100. Бицепс с гантелями стоя+трицепс, канат 4x30/30. Степ — 20». Грамотно преодолевая тяжелые нагрузки, Ирина целеустремленно двигается к будущим победам. И успевает при этом эффективно проводить занятия со своими подопечными — воспитанницами отделения художественной гимнастики ДЮСШ «Кольцовские надежды».

Сейчас Ирина готовится к Открытому чемпионату Омской области по бодибилдингу, бодифитнесу и фитнесу «Мемориал Андрея Самойленко». Он пройдет уже в начале октября. В том же месяце ее ждут на Открытом чемпионате Томской области по бодибилдингу и фитнесу. Наконец, в ноябре наша спортсменка планирует выступить на чемпионате России по бодибилдингу в Санкт-Петербурге. На всех этапах мы желаем Ирине удачи и хорошей формы.

*Ирина МАРАХОВСКАЯ*

## Кастинг на «Звезду паркета» в Кольцово продлен

фото предоставлено КДЦ «Импульс».



**Любительские пары любого возраста еще могут подавать заявки и приступить к подготовке в танцевальном конкурсе.**

Из культурно-досугового центра «Импульс» сообщают, что продлены сроки приема заявок на участие в ежегодном танцевальном конкурсе «Звезда паркета». К числу уже зарегистрированных пар решено добавить еще несколько, чтобы немного расширить формат мероприятия.

Напомним, что в одно из самых ярких танцевальных шоу в Кольцово приглашают любительские пары любого возраста. За их подготовку

возьмутся профессиональные хореографы. Претендовать на престижный титул сможет любой непрофессиональный дуэт, прошедший подготовку после отбора.

Постановка танца, его оригинальность и, собственно, исполнительское мастерство танцоров, а также соответствие сценических костюмов и музыкального сопровождения стилю танца и выбранному образу — вот моменты, которые непременно учтет квалифицированное жюри. Финал «Звезды паркета» состоится в декабре.

**Заявки принимаются по телефонам 306-36-60, 336-65-41.**