

ФОТОРЕПОРТАЖ

Вода для водоплавающих

Несмотря на холодный, ветреный и дождливый день, утки на недавно облагороженном пруду чувствуют себя отменно: хлопают крыльями, дерутся за кусочки хлебобулочных изделий и даже не подозревают о том, что два специалиста Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН ищут для пернатых воду



Казалось бы — в водоеме достаточно влаги, но в засушливые годы в теплое время ее может не хватать. Именно поэтому исполнительный директор Общественного фонда «Академгородок» **Наталья Пинус** обратилась к директору ИНГГ СО РАН академику **Михаилу Ивановичу Эпову**: задача геофизиков — найти оптимальное место для бурения скважины, которая затем будет служить для пополнения пруда.

Младший научный сотрудник лаборатории электромагнитных полей и руководитель компании «Сибингео» **Алексей Николаевич Фаге** вбивает в тяжелую,

влажную почву большие металлические «гвозди» — специальными проводами с зажимами они соединяются с кабелем, потом подается электрический ток (от обычных автомобильных аккумуляторов), а затем прибор «Скала», измерив разность потенциалов между электродами, определит кажущееся электрическое сопротивление грунта. В результате, построив профиль с помощью полученных данных, на экране ноутбука специалист видит, в каком месте лучше всего бурить скважину.

«Озеро можно будет наполнять водой, она техническая, но для заявленных це-



лей этого более чем достаточно, — комментирует Алексей Фаге. — Мы смотрим две линии: одна — от указателя улицы Трофимука на сто метров вглубь леса; другая — по краю дороги, огибающей пруд со стороны ул. Мальцева. В обоих случаях верхняя часть — это пески, под ними — глина, водоупор, то есть талая и

дождевая вода, которая проникает в землю, вниз не идет и остается в песках. Скважина будет неглубокой, да и потребность здесь небольшая: одного кубометра в час должно хватить»

Специальная программа на ноутбуке, обработав данные прибора «Скала», выдает результат: если говорить о первом профиле, то оптимальным местом для бурения будет точка, удаленная на расстояние 40—50 метров от таблички в сторону небольшого лесочка. Там глубина скважины предположительно составит около 20 м. Второй вариант — место на углу улиц Золотолинской и Мальцева дает меньшую глубину — в районе 10—15 м.

«Единственная проблема эксплуатации: вода, скорее всего, окажется холодной, градусов 5—10, — говорит Алексей Фаге. — С другой стороны, надо посмотреть, как поведет себя экосистема в теплое время года. Если выяснится, что все нормально, то можно даже будет сделать проточное озеро: неподалеку есть труба, уходящая в Зырянку, и она функционирует».

...Утки, подплывающие вплотную к берегу и наблюдающие за геофизическими изысканиями, не возражают.

Екатерина Пустолова
Фото Юлии Поздняковой

ФГБУН Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН объявляет конкурс на замещение следующих должностей на условиях срочного трудового договора: старшего научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 1 ставка; научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 3 ставки; научного сотрудника по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 2 ставки; младшего научного сотрудника по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 2 ставки, 2 вакансии по 0,5 ставки; младшего научного сотрудника по специальности 05.17.08 «процессы и аппараты химических технологий» — 2 ставки; старшего лаборанта с высшим образованием по специальности 02.00.15 «кинетика и катализ» — 1 ставка. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Лицам, изъявившим желание принять участие в конкурсе, необходимо подать заявления и документы в конкурсную комиссию не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 28.11.2014 г. в 15:00 по адресу: г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 5 (конференц-зал Института катализа СО РАН). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайтах РАН и института (www.catalysis.ru). Справки по тел.: 330-77-53, 32-69-518, 32-69-544.

ФГБУН Институт углеродной и химической материаловедения СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей: старшего научного сотрудника лаборатории катализа в углеродных по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 0,3 ставки; научного сотрудника лаборатории неорганических наноматериалов по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 0,4 ставки. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. С победителями конкурса будет заключен срочный трудовой договор по соглашению сторон. Срок подачи документов — не позднее одного месяца со дня публикации объявления. Дата проведения конкурса: 18 ноября 2014 г.; место проведения конкурса: конференц-зал ИУХМ СО РАН, пр. Советский, 18. Заявления и необходимые документы направлять по адресу: 650000, г. Кемерово, пр. Советский, 18, ИУХМ СО РАН, отдел кад-

Конкурс

ров. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте ИУХМ СО РАН (www.iccms.sbras.ru). Справки по тел.: (3842) 36-38-44.

ФГБУН Институт философии и права СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантных должностей: ведущего научного сотрудника по специальности 12.00.03 «гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное частное право» — 1 вакансия; ведущего научного сотрудника по специальности 09.00.08 «философия науки и техники» — 1 вакансия; старшего научного сотрудника по специальности 09.00.03 «история философии» — 1 вакансия; старшего научного сотрудника по специальности 09.00.01 «логика и теория познания» — 1 вакансия. Срок подачи заявлений — не позднее одного месяца со дня выхода объявления. Конкурс состоится 27 ноября 2014 г. в 11:00. С победителями конкурса заключаются срочные трудовые договоры по соглашению сторон. Документы принимаются по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 8; тел.: (383) 330-08-07 (отдел кадров). Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы на сайтах СО РАН (www.sbras.ru) и института (www.philosophy.nsc.ru).

ФГБУН Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН объявляет конкурс на замещение должностей на условиях срочного трудового договора: научного сотрудника в лабораторию физико-химических методов исследования газовых сред по специальности 02.00.04 «физическая химия» — 3 вакансии; научного сотрудника в лабораторию химии полимерных металлорганических соединений по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» — 1 вакансия; ведущего научного сотрудника в лабораторию химии кластерных и супрамолекулярных соединений по специальности 02.00.01 «неорганическая химия» — 1

вакансия. Требования к кандидатам — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН от 25.03.2008 г. № 196. Срок подачи документов — в течение двух месяцев с даты публикации объявления. Дата конкурса — 20 ноября 2014 года. Заявления и документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 3. Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов размещены на сайте института (www.niic.nsc.ru, раздел «Новости») и Президиума СО РАН (www.sbras.ru). Справки по тел.: 330-79-49 (отдел кадров).

ФГБУН Институт геологии и минералогии СО РАН объявляет конкурс на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника на условиях срочного трудового договора по специальности 25.00.09 «геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых» и вакантной должности старшего научного сотрудника на условиях срочного трудового договора по специальности 25.00.05 «минералогия, кристаллография». Требования — в соответствии с квалификационными характеристиками, утвержденными постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г. Конкурс будет проводиться 11.11.2014 г. Срок подачи заявок для участия в конкурсе — два месяца со дня публикации данного объявления. Заявления и необходимые документы направлять в конкурсную комиссию по адресу: 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Коптога, 3. Справки по тел.: 8 (383) 330-85-59 (отдел кадров). Объявление о конкурсе и перечень необходимых документов опубликованы на сайте РАН (www.ras.ru) и института (www.igm.nsc.ru) в сети Интернет.

ФГАУВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», факультет журналистики, объявляет конкурс на замещение вакантной должности заведующего кафедрой массовых коммуникаций. Требования: ученая степень или ученое звание; квалификация специалиста соответствующего профиля; научный или научно-педагогический стаж — не менее пяти лет. Срок подачи документов — один месяц со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2. Справки по тел.: 330-09-55 (управление кадров).

Праздник настольного тенниса

Редакция газеты «Наука в Сибири», общественный совет по физической культуре и спорту СО РАН, спортивно-оздоровительный отдел УД СО РАН, объединенный профсоюзный комитет Новосибирского научного центра проводят 19—21 сентября Академиаду-2014 и 46-й традиционный турнир на призы по настольному теннису «НвС». Соревнования пройдут в Доме физкультуры ННЦ (проспект Строителей, 23).

В программе мероприятия: — 19 сентября пройдут командные соревнования в зачет Академиады-2014. Кроме сборных команд институтов ННЦ участие в турнире примут команды, представляющие АН Кыргызстана, Бурятский НЦ, Иркутский НЦ, Уральское отделение РАН; — 20 сентября состоятся соревнования в мужском и женском одиночном разряде на призы газеты «Наука в Сибири»; — 21 сентября состоятся личные соревнования во всех разрядах в зачет Академиады-2014.

Организационный комитет турнира приглашает любителей настольного тенниса посетить это увлекательное спортивное мероприятие. Начало соревнований в 10 часов.

Наука в Сибири
УЧРЕДИТЕЛЬ — СО РАН
И.о. редактора **Е. ТРУХИНА**

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ «НВС» В НОВОСИБИРСКЕ!
Любые номера газеты «НВС» можно приобрести или получить по подписке в холле первого этажа УД СО РАН с 9.00 до 18.00 в рабочие дни (Академгородок, Морской проспект, 2)

Адрес редакции: Россия, 630090, Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 17. Тел./факс: 330-81-58.
Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов
Стоимость рекламы: 50 руб. за кв. см

Отпечатано в типографии **ЗАО «Бердская типография»** 633011, г. Бердск, ул. Линейная, 5. Подписано к печати 17.09.2014 г. Объем 3 п.л. Тираж 1500. Не заказав Редакция рукописи не рецензирует и не возвращает

Рег. № 484 в Мининформпечати России
Подписной инд. 53012
в каталоге «Пресса России»
Подписка 2014, 2-е полугодие, том 1, стр. 146
E-mail: presse@sbras.nsc.ru
© «Наука в Сибири», 2014 г.