



рыб, занесенных в Красную книгу: сом, осетр сибирский. Используя современные подходы и новые технологии, мы активно вмешиваемся в процесс эмбрионального развития, происходящего в негативной среде, чтобы минимизировать действие отрицательных факторов, но, разумеется, не вмешиваемся в геном.

– Ваша работа связана с выездами, расскажите о полевых выездах.

– Наши партнеры в Алтайском крае ежегодно в конце мае – конце июня организуют выезды. Экспедиция обычно состоит из 8-10 человек – аспирантов, иногда студентов. Чаще всего они направляются на Алтай, бывает и Горный Алтай, Кемеровскую область, Белово, Беловское водохранилище. Эти территории освоены, и там занимаются вселением, спасением водных биоресурсов и гидробионтов. Мы апробируем новые технологии, запускаем рыб. Осенью смотрим результаты, чаще всего они радуют.

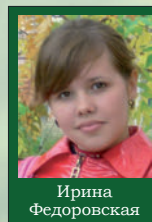
Практики интересны еще и тем, что многие аспиранты – вчерашние домашние дети. Это не студенты-спортсмены, а чаще всего девушки, не приспособленные к тяготам полевой жизни. Жизнь в палатке, необходимость правильно одеваться и варить еду не только для себя, но и для остальных членов экспедиции – в этих трудностях человек проявляется и закаляется. Экспедиция – это отбор на сообразительность, выносливость, на знание жизни.

– У вас защитились три аспиранта, как удалось подготовить их за довольно короткое время?

– Это обычная практика. Они все поступили три года назад и уложились в отведенный срок. Никаких чудес: есть план работы, рассчитанный на три года, плюс высокая ответственность и исполнительность самих аспирантов. Есть одна теорема, доказанная жизнью: чтобы быть успешным, нужно позже ложиться и раньше вставать. Тогда все получится.

– Каким вы были студентом и какие вы сейчас, на ваш взгляд?

– Я был обычным студентом, наверное, хорошим. Сначала учился на Дальнем Востоке и с первого курса занимался наукой, затем был отправлен учиться в Новосибирск, где продолжил научную деятельность. Мне нравилось быть студентом: я хорошо учился, успевал заниматься наукой, ходить в библиотеки и играть в футбол.



Ирина Федоровская

которые позволяют в условиях загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами, уберечь животных. Те, попадая в агрессивную среду, получают дозу тиоловых ядов, но все же им хватает сил уйти на безопасное расстояние. Мы разрабатываем концептуальные подходы для создания особо охраняемых водных территорий. На Оби есть участки, подверженные высокому прессу антропогенной на-

грузки, и есть свободные – дикие, совершенно не тронутые. Мы хотели бы такие места оборудовать и превратить в участки, где рыбы смогли бы отдохнуть, найти убежище от человека. А когда наступит благополучие – уйти, куда им требуется.

Еще одно направление нашей работы связано с ихтиологией. Мы активно изучаем вопросы размножения особо ценных промысловых видов