

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Подведем итог нашему сообщению. Пятьдесят лет назад наш факультет начал создание учебного полигона и учебной базы, нового типа (нового поколения), на основе которых впервые в нашей стране удалось реализовать идею комплексного изучения всех компонентов природного ландшафта на примере конкретной, четко обозначенной территории. Доведение до студентов этого принципа стало главной задачей сатинской общегеографической практики. На создание новой базы, новой методики преподавания, научного доизучения и обустройства полигона необходимыми рядами наблюдений за природными процессами ушло более 15 лет. Возросшие возможности Московского университета и нашего факультета позволили оснастить новую базу необходимыми помещениями, инструментами и приборами, создать там комфортные (можно даже сказать "курортные") бытовые условия. Это убедительно подтверждается большим количеством "сатинских долгожителей", – преподавателей, проводивших практику по 20-25 сезонов и более (см. выше). Немало "детей преподавательских" выросло и возмужало на сатинских просторах, по ходу проведения практик их родителями. Из бывших сатинских студентов выросло новое поколение факультетских руководителей – не менее половины нынешних заведующих кафедр, (включая самого декана) имеют за плечами практику на берегах Протвы.

Только сейчас, после кризиса минувших десятилетий, мы начинаем понимать – каким богатством располагает наш факультет, в виде обустроенной сатинской базы, какую научную ценность несут в себе результаты многолетних наблюдений на полигоне. Но далеко не всегда мы осознаем, насколько неопределенным, непредсказуемым может оказаться будущее сатинской практики. Неконтролируемая, (независящая от нас) застройка бывших сельскохозяйственных земель полигона таит в себе угрозу будущему нашей станции. В один прекрасный момент мы вдруг почувствуем, что больше не можем проводить здесь учебную практику в традиционном ее понимании, что старый учебный полигон уже не позволяет решать поставленные практикой задачи. Вокруг уже нет доступных для изучения природных комплексов. Геодезические знаки (пирамиды), попавшие на земли новых хозяев, окажутся демонтированы. Студентам некуда пойти в маршрут, кроме как по улицам коттеджного поселка, или по обочинам скоростных автострад. Значительная часть лесов будет застроена домами или превратится в труднопроходимые вырубki, а местами и берег реки станет чьей-то частной собственностью. И хотя территория самой Сатинской базы в очерченных земельным кадастром границах останется у факультета, но без прилегающего к ней полигона она станет бесполезной, как драгоценный камень без оправы.

**ЗАВЕДУЮЩИЕ КАФЕДРАМИ Географического ф-та МГУ,  
прошедшие практику в САТИНО**



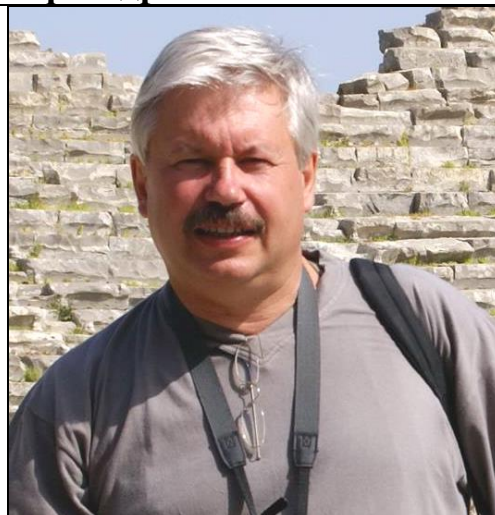
**Н.Н. Алексеева  
Каф. ФГ Мира. Сатино-1978**



**Н.И.Алексеевский (1950-2015)  
Каф. гидрологии. Сатино-1974.**



**В.Л.Бабурин  
Каф. ЭГ России. Сатино-1974.**



**А.В.Бредихин  
Каф. Геоморфологии. Сатино-1974**



**С.А.Добролюбов.  
Декан географического ф-та  
Каф. океанологии. Сатино-1976**



**А.В.Кислов  
Каф. Метеорологии. Сатино-1971**



**В.А. Колосов**  
**Каф. Географии Мирового хозяйства.**  
**Сатино-1971**



**А.С.Наумов**  
**Каф. ЭСГЗС. Сатино-1979**



**М.В. Слипенчук**  
**Каф. РПП. Сатино-1983**



**П.Ю.Фомичев**  
**Каф. Географии Мирового хозяйства.**  
**Сатино-1979**



**Н.Л. Фролова**  
**Каф. Гидрологии. Сатино-1977**

Выход из создавшегося положения есть. Им уже давно пользуются наши коллеги-биологи, работники культуры, объявляя некоторые территории страны заповедниками, заказниками, объектами природно-культурного наследия. Именно таким **природно-культурным заказником** с ограниченным режимом землепользования мог бы стать **Сатинский учебный полигон**. Причем режим землепользования может быть далеко не самым строгим – сельское и лесное хозяйство, строительство (в границах населенных пунктов) и даже ограниченная добыча полезных ископаемых (стройматериалов) для местных нужд.

Все вышеизложенное достаточно убедительно говорит о том, что таким объектом природного, научного и культурного наследия, несомненно, является небольшой участок в бассейне Протвы. Его имя неразрывно связано с историей отечественной географии и историей Московского университета, нигде в нашей стране нет ему подобного учебно-научного объекта.

Но эту понятную для нас истину необходимо донести и многократно внушить руководителям Калужских и Боровских управленческих органов. И делать это должны не простые сотрудники и студенты географического факультета, чей голос по образному выражению поэта "тоньше писка", а люди наделенные властью, от мнения которых будет не так-то просто отмахнуться.

Есть и другая, "простая" перспектива – уйти с освоенных и десятилетиями "насиженных" мест в другие более отдаленные от столицы районы нашего обширного государства. Создать там новую станцию, освоить новый полигон. Начать новую жизнь в "чистом поле" с чистого листа.

Здесь в качестве контраргумента этой "непротивленческой" позиции полезно еще раз напомнить о той немалой цене, которую заплатил Географический факультет за Сатинский учебный полигон. Пора озвучить **"цену вопроса"**.

Вот далеко не полный перечень основных затрат:

|  |                 |
|--|-----------------|
| Строительство Сатинской базы<br>(5 основных зданий, 1973г.) стоило около | 200 тыс. рублей |
| Модернизация дороги Бутовка – Сатино (1973)                              | 300 тыс. руб.)  |
| Буровые работы на полигоне (1984-86)                                     | 150 тыс. руб.   |
| Новый мост через р.Протву (1984)   | 10 тыс. руб.    |
| Итого – свыше <b>660 тысяч рублей</b> .                                  |                 |

При этом государственные земли для станции достались факультету **бесплатно (!)**

По примерным оценкам советский (Брежневско-Черненкоский) рубль соответствует 1тысяче современных российских рублей, то есть творцам новой базы факультета понадобится свыше **650 млн. рублей**. (А наверное – 1 млрд.!)

Кроме того, нельзя исключать, что за земли для будущей станции нас, "богатеньких москвичей" местная администрация попросит заплатить. Так что цифра в **1 млрд. рублей** и более может оказаться вполне реальной.

Это сумма более чем **в 20 раз** превышает годовой бюджет Географического факультета.

– Нам помогут спонсоры! Воскликнут наши оппоненты. И будут неправы. Спонсоры, рассчитывающие когда либо вернуть свои деньги, вряд ли будут помогать тем, кто безответственно относится к своей собственности и не может постоять за свои интересы.

Но даже, если строительство станции состоится, сколько будут стоить ежегодные поездки (на практику и обратно) студентов и преподавателей факультета? Вряд ли эта величина будет сопоставима с нынешней. Вряд ли кто ответит, сколько лет уйдет на освоение и доизучение нового полигона. И, самое главное, никто не сможет гарантировать, что по прошествии какого-то времени все те же люди – землепродавцы и застройщики не появятся на новом полигоне.

Увы, от современного капитализма не убежишь! А потому надо учиться отстаивать свои права и права российского образования и науки.

К счастью, времена меняются, и не всегда в худшую сторону. То, что было нормой в "лихие 90-е" становится недопустимым сейчас. Громкие дела прошлого о застройке Бородинского поля и окраин усадьбы Ясная Поляна нынче получают должную оценку. Приватизация земель объявляется незаконной и новоявленные "соседи" графа Толстого и генерала Раевского соглашаются умерить свои аппетиты.

Так что отстоять от застройки Сатинский полигон дело не безнадежное.



Фото В.Федулова.

**А наши неизвестные потомки поблагодарят нас за будущее Сатино,  
Сатино без заборов!**