

графического и экономического потенциалов, выявлении их пространственного различия. Это позволит более обоснованно разработать предложения правительствам обоих государств по выработке политических решений и стимулировании приоритетных направлений развития приграничных регионов (докл. Г. Герчис, И. Саткунас (Литва); Л.К. Смирнова, Н.И. Дубовой (Беларусь)). Подчеркивалось, что одной из важных задач трансграничного территориального планирования является совершенствование трансграничных взаимосвязей и формирование оптимальной сети переходов (докл. И.С. Борисик (Беларусь), Н.Саулюс (Литва)), а также создание территориально целостной сети охраняемых природных территорий (докл. В.М. Яцухно (Беларусь)).

Что касается последней, то проведенные научные исследования показали, что в белорусско-литовском приграничье имеются предпосылки для создания 24 охраняемых природных территорий. Только в пределах Беларуси их площадь составит свыше 98,0 тыс. га, а общая протяженность государственной границы в их пределах будет составлять 102,0 км, или 22 %.

Основным результатом белорусско-литовского семинара явилась разработка концепции трансграничного территориального развития между Беларусью и Литвой. Главное положение данной концепции изложили директор БелНИИПГрадостроительства В.П. Ивличев (Беларусь) и директор департамента территориального планирования Министерства окружающей среды Литвы А. Гордявичус. При этом было указано, что успешная практическая реализация идеи нуждается в участии в ней специалистов географического профиля, способных к комплексному анализу и синтезу природных и хозяйственных систем. Принято решение, что белорусско-литовский семинар по трансграничному территориальному планированию будет проводиться ежегодно поочередно в каждой из стран.

### 30 ЛЕТ КАФЕДРЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Кафедра геодезии и картографии Белгосуниверситета была создана в октябре 1969г. на базе кафедры физической географии материков и океанов. Одним из инициаторов ее создания был профессор В.Г. Завриев. Коллектив кафедры состоял из шести преподавателей: зав. кафедрой – доцент В.Я. Крищанович, доценты Р.А. Жмойдяк, Б.А. Медведев, ст. преп. Л.Д. Мельникова, С.Ф. Драко и преп. А.А. Беспалый.

С 1980 г. кафедрой заведует заслуженный работник народного образования Белоруссии профессор Р.А. Жмойдяк.

В настоящее время штат кафедры насчитывает 13 человек: зав. кафедрой профессор Р.А. Жмойдяк, доценты Л.В. Атоян, Ф.Е. Шалькевич, ст. преп. Л.Д. Мельникова, П.П. Явид, преп. З.Н. Пантелеева, А.П. Романкевич, инженеры А.Я. Ветчинкин, В.М. Каштанов, И.П. Сквернюк, ст. лаб. А.А. Топаз, лаб. О.П. Кривицкая и И.П. Ермакович.

На протяжении 30 лет кафедра геодезии и картографии обеспечивает учебный процесс по следующим основным дисциплинам и спецкурсам: "Топография с основами геодезии", "Картография", "Аэрокосмические методы географических исследований", "Социально-экономическая картография", "Физико-географическое картографирование", "Экологическое картографирование", "Математическая картография", "Тематическое дешифрирование", "Космические методы изучения природы", "Основы фотограмметрии" и др. На кафедре ведется подготовка студентов по специализации "Картография".

В последние годы в учебный процесс стали внедряться компьютерные технологии. Студенты обучаются основам автоматизированного создания карт на базе персонального компьютера и прикладных графических программ.

Сотрудники кафедры являются авторами большого количества учебно-методической литературы, в том числе учебных пособий для вузов: "Лабораторные занятия по картографии" (В.Я. Крищанович, 1960), "Лабораторные занятия по топографии с основами геодезии" (Р.А. Жмойдяк, В.Я. Крищанович, Б.А. Медведев, 1968, 1979), "Экономическая картография" (Р.А. Жмойдяк, В.Я.Крищанович, 1973),

"Полевая практика по топографии с основами геодезии" (Р.А. Жмойдяк, Б.А. Медведев, 1987), "Сельское хозяйство Белоруссии" (В.Я. Науменко, Р.А. Жмойдяк, 1988), "Контурные карты Беларуси" (И.Н. Гавриленко, Р.А. Жмойдяк, 1997). Составлен атлас "Изучение Земли из космоса" (Ф.Е. Шалькевич, Р.А. Жмойдяк), а также ряд карт: карта населения Белоруссии в масштабе 1 : 4 000 000 в Атласе БССР (1958), авторские и составительские оригиналы на территорию Белоруссии для Государственной карты населения СССР (1977), настенная физико-географическая карта Беларуси масштаба 1 : 500 000; серия карт по земельным угодьям, сельскому хозяйству, образованию, здравоохранению и культуре для Атласа Республики Беларусь (1990, 1998); составлены рукописные карты в разных масштабах по населению, здравоохранению, образованию, торговле и бытовому обслуживанию для территории Беларуси и ее регионов.

Сотрудниками кафедры опубликовано более 500 научных статей в различных изданиях, включая БелЭН.

Совместно с НИЛ экологии ландшафтов проведены исследования по изучению сработки торфа и изменению рельефа методом повторных нивелировок на многих стационарных площадках в различных физико-географических провинциях республики. Методом повторных фототеодолитных съемок исследованы рост оврагов и динамика эрозионных процессов почвенного покрова в пределах Новогрудской возвышенности; с помощью дистанционных методов исследованы структура и динамика почвенного покрова различных районов Беларуси.

Кафедра геодезии и картографии Белорусского государственного университета успешно сотрудничает с аналогичными кафедрами вузов Москвы, Санкт-Петербурга, Киева, Харькова и др.

Ее коллектив внес большой вклад в проектирование, строительство и благоустройство учебно-географической станции "Зап. Березина", а также обеспечение учебных практик картами и аэрофотоснимками на территорию станции и ее окрестностей.

Выпускники кафедры работают в различных сферах народного хозяйства, в топографо-картографических учреждениях, в институтах НАН Беларуси, университетах и проектных организациях, школах и фирмах республики. Среди них Н.Ф. Виняцкий – гл. редактор ПО "Белгеодезия", И.В.Артюх – гл. инженер Минской печатной фабрики, М.А.Верзун – директор и Л.А.Лукьяненко – гл. инженер предприятия "Белкартография".

## РАДЗИВИЛЛ НИКОЛАИ ХРИСТОФОР

В минувшем году географическая наука отмечает 450-летие со дня рождения основоположника географической литературы Великого княжества Литовского – Николая Христофора Радзивилла, который родился 02.08.1549 г. в Несвиже, в семье Литовского канцлера князя Николая Радзивилла по прозвищу Черный. Княжеский род Радзивиллов известен с XII в., его представители в XV–XVIII вв. занимали высшие государственные и военные должности в Великом княжестве Литовском, затем в Речи Посполитой, а с конца XVIII и в начале XX в. – в России. Радзивиллы к одинаковым именам представителей своего рода добавляли прозвища, приравнивая тем самым себя к господствующим в Европе династиям. Николай Христофор получил прозвище Сиротка.

Его отец, Николай Черный, получивший образование в Германии и посетивший всю Европу, основавший в Несвиже типографию и издавший знаменитую Брестскую (Радзивилловскую) Библию, обращал серьезное внимание на образование сына. Сиротка закончил Лейпцигский университет (1565), где изучал географию и медицину, много путешествовал по Западной Европе (1566–1568).

После смерти отца (1565) Сиротка, унаследовавший Несвиж (в 1586 г. город получил магдебургское право и герб), сразу же начал в своем майорате широкое строительство, пригласив для этого из Италии знаменитого архитектора Дж.Бернардони. В Несвиже были возведены бенедиктинский, доминиканский, бернардинский и иезуитский монастыри и костелы. Вместо деревянного дворца был построен каменный замок – доминанта дворцово-паркового комплекса, сохранившегося до настоящего времени.