

Геодезический факультет Полоцкого государственного университета - единственный в Республике Беларусь, обеспечивающий подготовку инженеров, магистров, кандидатов и докторов наук в области геодезии. Факультет имеет широкие международные связи с Великобританией, Германией, Ливаном, Россией, Сирией, Украиной, Швецией. На геодезическом факультете Полоцкого университета в разное время обучались студенты и аспиранты из Анголы, Йемена, Камеруна, Ливана, Мавритании, Нигера, Сирии. География международных отношений продолжает расширяться.

Результативна студенческая научная работа на факультете. Студенты, проявившие себя в научной деятельности, продолжают обучение в магистратуре и аспирантуре Полоцкого государственного университета и Королевского технологического института (г. Стокгольм, Швеция).

Ученые и специалисты факультета пользуются заслуженным авторитетом в научном мире, являются членами советов организаций, определяющих научно-техническую политику Республики Беларусь в области геодезии и землеустройства.

УДК 528 (091); 528 (092)

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ БЕЛАРУСИ

*д-р техн. наук, проф. В.П. ПОДШИВАЛОВ
(Полоцкий государственный университет)*

Изложена история создания высшего геодезического образования Беларуси в условиях Новополоцкого политехнического института - Полоцкого государственного университета. Отмечены особенности становления и развития геодезического факультета, работа по формированию профессорско-преподавательского коллектива, созданию материально-технической и учебно-методической базы. Представлены основные направления научно-исследовательской работы кафедр факультета.

Подготовка инженеров-геодезистов в Беларуси по специальности «Прикладная геодезия» осуществляется с 1974 года - в Новополоцком политехническом институте. На первый курс по этой специальности было зачислено 50 студентов дневной формы обучения. На заочную форму обучения первый прием (20 студентов) был произведен в 1983 году.

На момент открытия геодезической специальности в 1974 году в институте не было соответствующей материально-технической базы и специалистов. Занятия по инженерной геодезии для строительных специальностей вели канд. с-х. наук, доцент *Б.П. Сахаров*, ст. преподаватель *А.А. Болботунов* и ассистент *Т.А. Захарова*, которые не имели базового геодезического образования.

Для обеспечения подготовки высококвалифицированных специалистов в области геодезии в условиях Новополоцка необходимо было привлекать соответствующие кадры из других регионов страны. Ректорами института *Э.М. Бабенко*, а затем *П.И. Шведом*, руководством города Новополоцка при поддержке Правительства республики была проведена большая работа - для работы в Новополоцк были приглашены представители различных научных школ Советского Союза как преподаватели ведущих вузов страны, так и работники топографо-геодезического производства. Это создавало предпосылки к обеспечению высокого уровня учебно-методической и научной работы, а также высокого качества подготовки инженеров-геодезистов в условиях Беларуси.

Большая роль в подборе кадров на первоначальном этапе по праву принадлежит первому в нашем вузе д-ру техн. наук, профессору *С. И. Луговскому*. Он заведовал кафедрой санитарной техники и охраны труда, на которой была создана секция геодезии. Сергей Иванович - крупный ученый в области промышленной вентиляции - имел первое специальное образование горного техника-маркшейдера и представлял значимость геодезии и ее роли в строительстве и эксплуатации промышленных сооружений.

Так, уже в 1974 году был избран по конкурсу канд. географ, наук *А.Г. Желамский* - географ, выпускник Ленинградского государственного университета, имеющий большой опыт производственной работы геологических экспедиций в условиях Крайнего Севера и Дальнего Востока страны. В этом же году был распределен для работы в Новополоцке выпускник картографического факультета Ленинградского государственного университета *Г.Е. Головань*.

В 1975 году избраны по конкурсу и приступили к работе кандидаты наук *В.Д. Сибирцев* - инженер астрономо-геодезист, выпускник Новосибирского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии (НИИГАиК), работавший в Западном аэрогеодезическом предприятии (г. Минск); *С.М. Чураков* - горный инженер-маркшейдер, выпускник Ленинградского горного института, доцент Кадиевского филиала Криворожского горно-рудного института; *В.П. Подшивалов* - инженер астрономо-геодезист, выпускник НИИГАиК, ст. преподаватель кафедры высшей геодезии. К работе ассистентом приступила *К.А. Сибирцева* - инженер-картограф, выпускница НИИГАиК, работавшая в Западном аэрогеодезическом предприятии.

В 1976 году были избраны по конкурсу кандидаты наук *В.Н. Бондаренко* - инженер-геодезист, выпускник НИИГАиК, доцент кафедры радиозлектроники и радиогеодезии; *И.С. Рабцевич* - инженер-геодезист, выпускник Московского института инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии (МИИГАиК), имеющий большой опыт производственной работы на крупных гидротехнических сооружениях. Также приступила к работе ст. преподаватель *А.В. Бондаренко* - инженер-геодезист, выпускница НИИГАиК. Пришли с производства для работы в институте ст. преподаватели *Р.З. Мурашко* - инженер-геодезист, выпускник МИИГАиК; *А.Т. Гавриленко* - инженер-топограф, выпускник военно-инженерной академии (г. Москва). После окончания аспирантуры Белорусской государственной сельскохозяйственной академии (БГСХА, г. Горки) прибыл инженер-землеустроитель *И. Г. Картавенков*.

В 1977 году после окончания аспирантуры МИИГАиК прибыла инженер-фотограмметрист *А.А. Михеева*.

Были избраны по конкурсу и приступили к работе кандидаты наук: в 1978 году *В. В. Петрушко* - инженер-землеустроитель, выпускник БГСХА; в 1980 году *Н.Н. Козлова* - инженер-картограф, выпускница МИИГАиК; в 1984 году *В.И. Мицкевич* - инженер астрономо-геодезист, выпускник НИИГАиК, доцент кафедры высшей геодезии; в 1991 году *Г.А. Шароглазова* - инженер астрономо-геодезист, выпускница НИИГАиК, работник аэрогеодезического предприятия (г. Хабаровск). С 1994 года работает инженер-геодезист, выпускник военно-инженерной академии (г. Москва), ст. преподаватель *С.К. Товбас*.

В институте также работали ст. преподаватели *В.Г. Кириллов* - инженер-геодезист, выпускник Львовского политехнического института; *В.Г. Шиповалова* - астрономо-геодезист, выпускница Казанского государственного университета.

Следует отметить то, что научные интересы приглашенных для работы ученых и специалистов, как правило, совпадали с научно-техническими основами преподаваемых ими дисциплин, что было отмечено Госинспекцией Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

Для мобилизации усилий коллектива по формированию материально-технической и научно-методической базы новой специальности в 1976 году была организована кафедра геодезии, которую возглавил канд. техн. наук, доцент *С.М. Чураков*; в 1978 году - кафедра прикладной геодезии под руководством канд. техн. наук, доцента *В.Н. Бондаренко*; в 1979 году организован геодезический факультет, деканом которого был избран канд. техн. наук, доцент *В.П. Подшивалов*.

В 1993 году Новополоцкий политехнический институт реорганизован в Полоцкий государственный университет. Учитывая запросы государственной картографо-геодезической службы, а также потребности в высококвалифицированных кадрах по инженерно-геодезическому обеспечению различных отраслей хозяйственной деятельности страны, специальность «Прикладная геодезия» реорганизована в специальность университетского типа «Геодезия» с четырьмя специализациями: «Прикладная геодезия», «Фотограмметрия», «Картография» и «Геодезическое обеспечение кадастра». Кафедра прикладной геодезии реорганизована в кафедру прикладной геодезии и фотограмметрии, выпускающую по специализациям «Прикладная геодезия» и «Фотограмметрия», а кафедра геодезии реорганизована в кафедру геодезии и кадастров - выпускающей по специализации «геодезическое обеспечение кадастра».

В период с 1997 по 2000 год факультет возглавлял *С.К. Товбас*, с 2000 года по настоящее время деканом является канд. техн. наук *И.П. Шевелев* - инженер-геодезист, выпускник геодезического факультета Новополоцкого политехнического института.

С 2003 года на факультете открыта новая специальность «Земельный кадастр». Выпускающей кафедрой является кафедра геодезии и кадастров, перед коллективом которой стоит большая задача - качественная подготовка новых для университета специалистов.

Для обеспечения многоуровневой подготовки высококвалифицированных специалистов на кафедрах факультета в 1987 году была открыта магистратура для иностранных студентов, а в 1993 году - аспирантура по специальности 25.00.32 - Геодезия. С 1995 года в университете открыта магистратура для граждан Беларуси по специальности 25.00.32 - Геодезия, которую успешно закончили 10 человек.

В 2000 году - специализированный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 - Геодезия.

За прошедшие годы подготовлено около 1500 инженеров-геодезистов, из них более чем 50-ти представителям стран Африки и Ближнего Востока была присуждена ученая степень магистра технических наук в области геодезии. За период существования на кафедрах факультета подготовлены две докторские и пятнадцать кандидатских диссертаций.

В настоящее время более половины преподавателей и сотрудников, работающих на кафедрах факультета, - выпускники Полоцкого государственного университета, обучавшиеся на геодезическом факультете. Среди них четыре кандидата наук, семь человек завершают работу над кандидатскими диссертациями.

Выпускники геодезического факультета Полоцкого государственного университета работают в научных и производственных организациях, на промышленных предприятиях, а также в высших и средних специальных учебных заведениях Беларуси, России и других стран бывшего Советского Союза, а также в Афганистане, Израиле, Йемене, Конго, Ливане, Мавритании, Нигере, Сирии, США, Швеции, Эфиопии.

В 2002 году при кафедре прикладной геодезии и фотограмметрии создан *факультет повышения квалификации и переподготовки инженерных кадров* в области современных геодезических технологий в строительстве. Выпускники факультета получают диплом с присвоением квалификации инженер-геодезист либо свидетельство общегосударственного образца. Декан факультета - канд. техн. наук, доцент *Г.А. Шароглазова*.

С первых лет существования кафедры геодезического факультета уделяют большое внимание сотрудничеству с ведущими геодезическими вузами России и Украины, имеющими давние традиции и большой опыт подготовки геодезических кадров высшей квалификации, а также с ведущими производственными организациями, выполняющими топографо-геодезические и инженерно-геодезические работы.

На первых порах остро стояла проблема комплектования уникальными приборами и оборудованием специализированных лабораторий кафедр, обеспечения студентов учебной литературой и учебно-методическими пособиями. Неоценимую помощь в решении этих вопросов оказали различные кафедры ведущих геодезических вузов - НИИГАиК и МИИГАиК. Приборы, оборудование и литература были переданы нам безвозмездно. Большую работу провела библиотека Полоцкого университета. Удалось приобрести значительное количество необходимых учебников и пособий по межбиблиотечному обмену. Была организована подписка на все научно-периодические издания и журналы, издаваемые ведущими научными центрами.

Для инженеров-геодезистов наряду с формированием глубоких теоретических знаний особое место занимает практическая подготовка. Работа чаще всего выполняется в экспедиционных условиях, что требует специальных навыков в специфических условиях, когда приходится принимать самостоятельно ответственные инженерные решения. Поэтому в учебном плане подготовки инженеров-геодезистов предусмотрены учебные полевые практики: на первом - втором курсах по геодезии и топографии общей продолжительностью 14 недель; на третьем курсе по высшей геодезии, астрономии и специальным измерениям - 10 недель. После окончания теоретического обучения на четвертом курсе предусмотрены производственные практики: технологическая и преддипломная общей продолжительностью 18 недель. Для обеспечения летних учебных практик студентов 1 - 3 курсов были созданы учебные геодезические полигоны как на территории города Новополоцка, так и за его пределами.

В первые годы силами преподавателей, сотрудников и студентов факультета на территории спортивно-оздоровительного лагеря института на озере Черном Полоцкого района были построены четыре простые пирамиды, образующие геодезический четырехугольник. Здесь студенты отработывали методику высокоточных измерений и их математической обработки. Условия существенно отличались от производственных, поэтому Западным аэрогеодезическим предприятием (г. Минск) на территории учебного геодезического полигона в д. Навлица Полоцкого района были построены 15 геодезических знаков различных типов, образующих фрагмент геодезической сети, включенный в государственную сеть триангуляции 2-3 классов. Здесь студенты могли в полной мере ощутить себя в условиях, когда наряду с производственным процессом необходимо было организовать быт и отдых в полевых условиях.

Для обеспечения высокого уровня проведения производственных практик кафедрой прикладной геодезии были заключены договоры с предприятиями - базами этих практик. Договоры предусматривали взаимную ответственность сторон по качественному обеспечению практик. С нашей стороны обращалось внимание баз практик на то, чтобы наши студенты во время ее прохождения зачислялись на инженерно-технические должности, выполняли производственные работы и получали оплату за свой труд. В качестве баз практик были определены ведущие и хорошо оснащенные современной техникой организации и предприятия:

- Всесоюзный научно-производственный институт «Гидропроект» (г. Москва), выполняющий комплекс инженерно-геодезических работ по проектированию, строительству и эксплуатации крупнейших гидроэлектростанций (Саяно-Шушенская, Красноярская, Нурекская, Зейская и др.);
- Камчатский, Карымский геодинамические полигоны института Физики Земли АН СССР, на которых выполнялись режимные высокоточные геодезические измерения с привлечением высокоточных методик и приборов;
- Аэрогеодезические предприятия (Минск, Ленинград, Москва, Хабаровск и др.), выполнявшие астрономо-геодезические работы по созданию государственной геодезической основы, а также топографическую съемку в отдаленных районах на территории Советского Союза;
- Управления капитального строительства метрополитенов (Минск, Новосибирск, Баку), где выполнялся комплекс уникальных инженерно-геодезических и маркшейдерских работ.

В качестве баз производственных практик использовались также крупные строительные тресты, специализированные строительные и гидромелиоративные управления, отделы капитального строительства промышленных и энергетических предприятий Беларуси.

В последние годы производственные практики в основном организуются на предприятиях Беларуси, среди которых важное место занимают: Республиканские унитарные предприятия «Белазэрокосмогеодезия», «Белгеодезия»; Минский и Солигорский строительные тресты; Управление капитального строительства Минского метрополитена; проектно-изыскательский институт «Белгеосервис». Однако и сегодня студенты Полоцкого университета выезжают на практики в Российскую Федерацию (Смоленский проектно-изыскательский отдел, Калининградская ТЭЦ и др.), где работают выпускники нашего факультета. Здесь они имеют возможность работать на современных приборах и специальном оборудовании, освоить новые автоматизированные технологии.

На геодезическом факультете прошли подготовку и продолжают обучаться иностранные граждане. Для них производственные практики организуются, как правило, в производственных организациях тех стран, в которых они будут работать. Здесь студенты знакомятся со спецификой топографо-геодезического производства, по материалам практик выполняют дипломное проектирование. Это позволяет адаптировать знания, полученные в Полоцком государственном университете, к национальным условиям.

Учитывая то, что в настоящее время происходит бурное развитие и внедрение методов картографо-геодезического сопровождения автоматизированных информационных технологий, накоплен большой мировой опыт в этой области, кафедры факультета сотрудничают с ведущими вузами Европы.

Так, на протяжении последних восьми лет осуществляется договор со Шведским Королевским технологическим институтом в Стокгольме по магистерской подготовке выпускников нашего университета в области землеуправления и геоинформационных технологий - 12 преподавателей из Полоцкого университета прошли стажировку в вузах и геодезических предприятиях Швеции. В настоящее время такой договор заключен с Королевским технологическим институтом (г. Стокгольм) по цифровой фотограмметрии, геоинформатике, спутниковым технологиям в геодезии. Сотрудничество по этому договору ведется в рамках гранта, финансируемого Европейским Союзом.

В 2005 году запланированы стажировки преподавателей факультета и работников производственных предприятий в Швеции. Кафедре прикладной геодезии и фотограмметрии переданы безвозмездно универсальные фотограмметрические комплексы.

Имеется опыт обмена студентами на время производственных практик с вузами Германии. Ведущие преподаватели факультета также участвуют в программах сотрудничества с вузами Италии, синдикатами инженеров Ливана и Сирии.

Научно-исследовательская работа кафедр факультета направлена как на создание научной среды для подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации для Полоцкого государственного университета, других вузов и ведущих научных и производственных организаций республики, так и на решение научно-технических задач, стоящих перед картографо-геодезической службой страны. В решении этих задач большая роль принадлежит аспирантуре и специализированному совету по защите кандидатских диссертаций, успешно работающих на геодезическом факультете. Подтверждением высокого научного статуса Полоцкого университета в области геодезии является и то, что на кафедре прикладной геодезии и фотограмметрии четыре иностранных гражданина подготовили и успешно защитили кандидатские диссертации с присуждением ученой степени доктора философии в области технических наук по геодезии. В настоящее время в аспирантуре только этой кафедры обучается девять специалистов, из которых трое - граждане зарубежных стран и четверо - представители других вузов и организаций республики. Готовятся к защите диссертации восемь выпускников аспирантуры.

Научное руководство аспирантами успешно осуществляют д-р техн. наук, проф. *В.П. Подшивалов* и д-р техн. наук, доцент *В.И. Мицкевич*.

На факультете создана научная школа, представленная перспективными научными направлениями, получившими признание не только в Беларуси, но и за рубежом. По результатам исследований успешно защищаются как кандидатские, так и докторские диссертации. Это два основных научных направления:

- создание общей теории и алгоритмического описания формирования координатной среды автоматизированных геоинформационных систем и представления баз геодезических данных в автоматизированных системах проектирования и строительства инженерных объектов (д-р техн. наук, проф. *В.П. Подшивалов*);
- теоретические и алгоритмические основы компьютерных технологий обработки современных геодезических построений на основе методов математической статистики (д-р техн. наук, доц. *В.И. Мицкевич*).

Помимо этого, на факультете ведутся научные работы по геодезическим методам исследований объектов инженерных сооружений и современных движений земной коры, экологическому мониторингу, математической обработке геодезических измерений на основе спутниковых систем позиционирования и дистанционного зондирования земной поверхности.

К настоящему времени можно отметить, что на кафедрах факультета сформирована соответствующая учебно-методическая база, создан особый профессиональный микроклимат для подготовки и воспитания высококвалифицированных инженеров геодезистов. Имеет место высокопрофессиональная научная среда, позволяющая приобщать к науке студентов, начиная с младших курсов, что служит основой для их дальнейшего роста. В этом огромная заслуга профессорско-преподавательского и учебно-вспомогательного состава факультета и всего университета. В связи с этим отметим *ветеранов геодезического факультета*, передающих свои знания, жизненный опыт студентам, - это кандидаты наук, доценты: А.А. Болботунов, Г.Е. Головань, С.М. Чураков, А.А. Михеева, И.Г. Картавенков, Г.А. Шароглазова; д-р техн. наук, доцент В.И. Мицкевич, ст. преподаватели Р.З. Мурашко, Л.В. Леонова, С.К. Товбас, С.В. Лесковец. Находятся на заслуженном отдыхе кандидаты наук, доценты: Б.П. Сахаров, А.Г. Желамский, Н.Н. Козлова; ст. преподаватели: А.Т. Гавриленко, А.В. Бондаренко; ассистент Т.А. Захарова; зав. лабораториями К.В. Иевлев. Не работают в нашем университете в связи с переменой места жительства канд. техн. наук, доцент В.Д. Сибирцев, ст. преподаватели В.Г. Кириллов, В. Г. Шиповалова, ассистент К.А. Сибирцева. Навсегда останутся в памяти учеников, коллег и сотрудников педагога, ученые, заложившие лучшие традиции факультета, которых, к сожалению, нет среди нас - это первый заведующий кафедрой прикладной геодезии канд. техн. наук, доцент В.Н. Бондаренко, заведующий кафедрой геодезии канд. техн. наук, доцент В.В. Петрушко, канд. техн. наук, доцент кафедры прикладной геодезии И.С. Рабцевич, заведующий лабораториями кафедры геодезии И.С. Елисеенко.

Мы можем по праву гордиться нашими выпускниками, которые избрали нелегкий труд педагога в стенах родного факультета и внесли весомый вклад в его развитие, - это декан геодезического факультета канд. техн. наук И.П. Шевелев, канд. техн. наук, доценты А.М. Дегтярев, В.В. Ялтыхов, Л.Ф. Зуева, Л.А. Черкас, ст. преподаватель Ю.П. Будо, мастер производственного обучения А.И. Козакевич, лаборанты Л.О. Великанец, Л.В. Романенко.

Следует отметить большую работу, проводимую со студентами-геодезистами, преподавателей других факультетов нашего вуза, а также ученых и специалистов, принимающих самое активное участие в совершенствовании учебного процесса и формировании научных направлений по геодезии в Беларуси. Это прежде всего крупные ученые в области геодезии - ректоры МИИГАиК д-ра техн. наук, профессора В.Д. Большаков и В.П. Савиных; проректоры д-р техн. наук, профессор Х.К. Ямбаев и канд. техн. наук, профессор Л.Г. Максудова; д-ра наук, профессора этого вуза: Н.Н. Лебедев, Ю.И. Маркузе, Л.М. Бугаевский.

Неоценимая роль принадлежит таким известным ученым НИИГАиК, как д-рам техн. наук, профессорам К.Л. Проворову, В.В. Бузуку, А.И. Агроскину, а также Г.А. Мешерякову, А.В. Буткевичу, в последние годы работавшим во Львовском политехническом институте. Руководил дипломным проектированием, читал лекции на кафедре геодезии для студентов известный белорусский ученый-геодезист д-р техн. наук, профессор А.А. Соломонов. Высоко оценено сотрудничество с профессорами Шведского Королевского технологического института в Стокгольме: Хансом Матсоном, Хансом Хауской, Хуан Фаном, Ларсом Шёбергом.

Большая роль в оценке качества профессиональной подготовки принадлежит Государственной экзаменационной комиссии по защите дипломных работ и приему госэкзамена по специальности (председатель Государственной экзаменационной комиссии д-р техн. наук, профессор Ленинградского горного института С.А. Коробков, начальник Западного аэрогеодезического предприятия (г. Минск) канд. техн. наук А.А. Дрожнюк, главный инженер этого предприятия д-р техн. наук В.Ю. Минько, ведущий специалист канд. техн. наук В.Ф. Виняцкий, заместитель Председателя Комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии Республики Беларусь Т.В. Пыко). В последние годы эту работу возглавляет директор РУП «Белэрокоsmогеодезия» канд. техн. наук В.В. Мкртычян.

На факультете с 2000 года работает *специализированный совет по защите диссертаций* на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 - Геодезия. В его работе принимают участие как ученые нашего университета (д-р техн. наук, профессор В.П. Подшивалов (председатель совета), д-р физ.-мат. наук, профессор Э.М. Пальчик (зам. председателя), канд. техн. наук, доценты: Л.А. Черкас (ученый секретарь), И.Г. Картавенков, А.М. Дегтярев, д-р техн. наук, доцент В.И. Мицкевич, так и представители других организаций Беларуси: канд. техн. наук, доцент Т.В. Шулякова, декан землеустроительного факультета БГСХА, д-р техн. наук В.Ю. Минько - ведущий специалист РУП «Белэрокоsmогеодезия», д-р техн. наук, профессор А.А. Соломонов. В качестве официальных оппонентов по диссертациям, представленным в совет, выступают как члены совета, так и другие ученые. Это прежде всего д-р техн. наук, профессор Санкт-Петербургского военно-инженерного университета Г.В. Макаров, д-р техн. наук, профессора МИИГАиК Л.М. Бугаевский, Ю.И. Маркузе, а также канд. техн. наук А.П. Пигин - главный специалист СП «Кредо-Диалог» (г. Минск), канд. техн. наук В.В. Мкртычян - директор, канд. техн. наук Б.А. Фурман - ведущий специалист РУП «Белэрокоsmогеодезия», канд. техн. наук, профес-

сор М.Ф. Нестеренок - зав. кафедрой инженерной геодезии БНТУ (г. Минск) и другие. Отзывы на авторефераты диссертаций совет получает от ведущих специалистов нашей страны, а также от ученых и специалистов крупных научных центров России и Украины. Это указывает на актуальность и высокий научный уровень исследований, выносимых на защиту.

Следует отметить большую роль специализированного диссертационного совета при Полоцком государственном университете в работе по оценке уровня научных исследований, выполняемых в рамках аспирантской подготовки не только на кафедрах университета, но и Белорусской государственной сельскохозяйственной академии. Так, на совете прошли успешные защиты трех кандидатских диссертаций, выполненных на кафедре геодезии и фотограмметрии БГСХА под руководством д-ра техн. наук профессора А.С. Ярмоленко. Это работы С.Н. Кандыбо, П.В. Другакова, О.В. Кравченко. Всего же на совете за период его существования защищены десять кандидатских диссертаций.

Единственный в Республике Беларусь геодезический факультет сегодня представляет собой полноценное университетское подразделение, обеспечивающее подготовку инженеров, магистров, кандидатов и докторов наук в области геодезии. По итогам республиканских смотров-конкурсов лучших студенческих работ студенты нашего факультета, как правило, выходят победителями и лауреатами. Лучшие студенты, проявившие себя в научной работе, имеют возможности и используют их для продолжения научной работы в магистратуре и аспирантуре. Имеется опыт получения научных студенческих и аспирантских грантов, финансируемых Министерством образования.

Ведущие ученые и специалисты факультета пользуются заслуженным авторитетом в научном мире, являются членами редакционных коллегий научных журналов по геодезии, издающихся как в Беларуси, так и в Российской Федерации, членами научно-технических советов организаций, определяющих научно-техническую политику государства в области геодезии и землеустройства. Показательным является также активное участие наших ведущих ученых в работе специализированных советов Российской Федерации, Украины в качестве официальных оппонентов по экспертизе диссертационных работ, выносимых на защиту, а также в подготовке отзывов на авторефераты диссертаций. За последние десять лет в научно-производственном журнале «Геодезия и картография» (г. Москва) научные статьи аспирантов и ученых Полоцкого государственного университета встречаются, по крайней мере, не реже, чем статьи из МИИГАиК и других вузов России. Аспиранты факультета также широко используют возможности депонированного издания своих научных работ, рецензирование которых производится редакционной коллегией журнала «Геодезия и картография».

В настоящее время в Беларуси издаются периодические рецензируемые научные журналы, рекомендуемые БелВАК для публикации диссертационных исследований, в которых имеются разделы для работ по геодезии, картографии, геоинформационным технологиям и кадастру - это «Вестник Полоцкого государственного университета. Прикладные науки», «Вестник Полоцкого государственного университета. Фундаментальные науки», научно-производственный журнал «Земля Беларуси», издаваемый научно-исследовательским РУП «БелНИЦзем» Комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии Республики Беларусь. Эти издания находят все большее число заинтересованных читателей и авторов.

Мы являемся современниками революционных преобразований не только в области информационных технологий, но и в области геодезии, картографии и дистанционных методов сбора информации о Земле и объектах на ее поверхности. Они определяются внедрением в топографо-геодезическое и картографическое производство новых измерительных и обрабатывающих технологий, отличающихся высокой степенью автоматизации, высокой точностью и достоверностью сбора и формирования самых разных по содержанию баз данных в режиме реального времени. Задача геодезистов в современных условиях заключается прежде всего в том, чтобы картографо-геодезическая основа описания пространственно распределенных объектов в геоинформационных системах самого различного назначения была адекватна их требованиям и доступна для пользователей. В этих вопросах белорусские геодезисты должны шагать в ногу со временем со всем цивилизованным миром.

Тридцатилетняя история высшего геодезического образования и двадцатипятилетняя история геодезического факультета Беларуси показывают, что выбран верный путь. Несмотря на проблемы, связанные с установлением границ между отдельными странами, входившими многие годы в единое государство, белорусские геодезисты никогда не прерывали и продолжают укреплять связь со своими коллегами.

По мнению геодезистов всех стран мира, Земля - наш общий дом. Наша общая задача заключается в том, чтобы ее наилучшим образом обустроить для полноценной, достойной и безопасной жизни.