

La LMU a été mené à bien à l'Université d'État russe d'hydrométéorologie

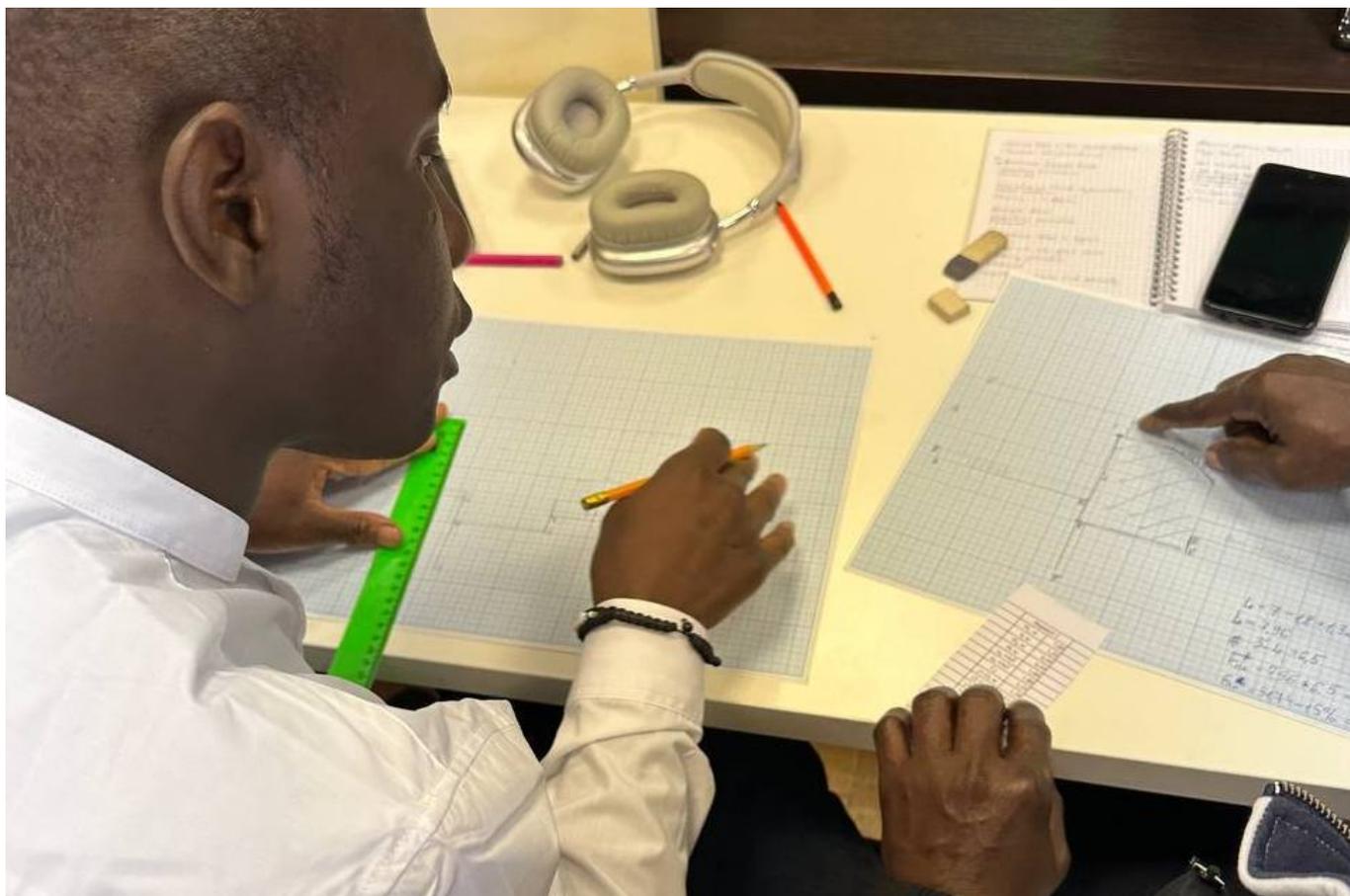
09.09.2025

L'histoire de la coopération entre la RSUH et les pays africains remonte à plus de 30 ans. Au cours de cette période, plus de 4 000 étudiants provenant de plus de 50 pays du continent ont étudié à l'université. En 2021, l'université a renforcé ce partenariat en rejoignant le consortium Réseau Universitaire Russo-Africain (RAFU). L'université multidisciplinaire d'été RAFU est une initiative à grande échelle visant à renforcer les liens éducatifs et scientifiques entre la Russie et les pays africains. Le programme se déroulera jusqu'au 4 septembre 2025 et réunira 15 étudiants, étudiants diplômés et jeunes scientifiques du Ghana, de Gambie, du Cameroun, de Tanzanie, du Togo, du Kenya, de Guinée et du Bénin.



Ce programme est unique en son genre, car il combine deux axes principaux : éducatif et culturel-historique. Son objectif n'est pas seulement de transférer les connaissances et l'expérience avancée de la Russie dans le domaine de l'utilisation de l'eau et de la protection contre les inondations, mais aussi de renforcer les liens amicaux et professionnels entre les spécialistes russes et africains, de rechercher de nouveaux domaines de coopération entre les universités et d'accroître la durabilité des échanges universitaires et des stages.

La deuxième partie du programme éducatif estival « Ouvrages hydrauliques et mesures de remise en état des terres dans les bassins fluviaux traversant l'Afrique de l'Ouest » comprenait des activités éducatives et culturelles.



Le parcours pédagogique est axé sur l'obtention et l'analyse de données hydrométéorologiques, la conception et l'exploitation d'ouvrages hydrauliques, les technologies d'irrigation, l'utilisation de l'énergie hydraulique et les méthodes de comptabilisation des ressources en eau, ainsi que sur la réalisation de tâches pratiques, notamment le calcul des caractéristiques hydrologiques et l'analyse des données obtenues.



Dans le cadre du volet culturel et historique de la seconde moitié du programme, les participants au RAFU ont visité, le 30 août, le grandiose Complexe de structures défensives (KZS) près de Cronstadt, un ouvrage d'art impressionnant s'étendant sur plus de 25 kilomètres et composé de 11 barrages, écluses, canaux de navigation high-tech, ponts, tunnels et autoroutes.



Le programme d'excursion de la journée comprenait également la visite du Fort Constantine, du musée naval du Fort Island Park et de l'ensemble architectural d'Anchor Square avec la cathédrale Saint-Nicolas.



Le 1er septembre, après les célébrations marquant le début de l'année universitaire, les participants au programme, en collaboration avec des étudiants de l'Université hydrométéorologique d'État russe, ont organisé une soirée d'amitié russo-africaine, au cours de laquelle les participants au programme ont partagé des anecdotes sur leurs pays d'origine : le Ghana, la Gambie, le Cameroun, la Tanzanie, le Togo, le Kenya, la Guinée et le Bénin. Les présentations comprenaient des informations sur la situation géographique, les facteurs économiques et sociaux de croissance, la composition ethnographique des pays et les caractéristiques culturelles telles que les vêtements nationaux, les cuisines nationales, la diversité de la flore et de la faune, et bien plus encore. Les participants russes ont fait des présentations détaillées sur des régions uniques de notre pays, telles que la région de Mourmansk, Kaliningrad, Saint-Pétersbourg, Belozersk et Khabarovsk.



Le 2 septembre, parmi les événements culturels organisés, une excursion guidée par Vladimir Sergeevich Devyatov, professeur agrégé du département d'hydrologie appliquée à l'ingénierie, a permis aux participants de découvrir l'atmosphère unique de la ville et de ses voies navigables, construites selon les plans des meilleurs architectes du XVIIIe siècle. La visite a révélé un aspect inattendu de la ville : les canaux ne servaient pas seulement de voies navigables, mais façonnaient également l'apparence architecturale unique de la ville. Les ponts, les quais et les palais le long de l'eau ont créé le style unique de Saint-Pétersbourg. Grâce à ses canaux, la ville a gagné le surnom de « Venise du Nord ». Au XIXe siècle, le réseau de canaux s'est étendu, reliant non seulement les rivières et les baies, mais aussi régulant les niveaux d'eau et prévenant les inondations. Aujourd'hui, les canaux de Saint-Pétersbourg sont une partie vivante de son histoire, où chaque rue et chaque pont raconte l'histoire des grands projets et de la construction de la ville sur l'eau.



Le 3 septembre, les participants au programme ont pris part à une excursion guidée par Maria Stanislavovna Dregval, maître de conférences au département d'hydrologie appliquée, et ont visité le brise-glace Krasin, qui n'est pas seulement un navire, mais une véritable légende de l'Arctique et un symbole de la puissance maritime russe. Ils ont abordé l'histoire des grandes expéditions polaires et ont pu admirer cette merveille technologique du début du XXe siècle.



Le 4 septembre, une cérémonie solennelle de clôture du programme de l'Université multidisciplinaire d'été s'est tenue à l'Université d'État russe de médecine et de dentisterie, où des diplômes ont été remis aux diplômés de la formation. Igor Gennadievich Myasnikov, vice-recteur par intérim chargé du développement et des travaux scientifiques, a prononcé un discours lors de la cérémonie de clôture. Il a chaleureusement remercié tous les participants et souligné l'importance du programme de cette année. Il s'est dit confiant dans les nouvelles étapes du développement de la coopération scientifique et éducative russo-africaine et a fait part de son intention de créer, en collaboration avec les partenaires industriels de l'université, une formation pratique qui permettrait aux futurs participants aux programmes RAFU d'acquérir les compétences et les aptitudes nécessaires.