



International Physicists' Tournament

Decision Assembly 2025

Delayed ballot

Background

At the Decision Assembly 2025, second session, item 2.10, it has been decided to delay the election of the president and secretary because no candidates have applied so far. The deadline for making the applications was set on June, 1st, 2025.

Election timeline

20 May 2025: Kyrlo Gerashchenko shares his CV and motivation statement with the Decision Assembly via email with the application for the presidential position.

24 May 2025: Jeanne Bernars shares her CV and motivational statement with the Decision Assembly via email with the application for the presidential position.

Christos Andrikopoulos shares his CV and motivational statement with the Decision Assembly via email with the application for the presidential position.

Aakash Bhat shares his CV and motivational statement for the secretary position.

Jeanne and Christos also suggest the modification to the rules to allow nominatable Vice President and Vice Secretary positions, to be proposed to vote for to the Decision Assembly in parallel to the election.

26 May 2025: Ake Anderson - Swedish national representative - suggested the election procedure for 2+ candidates which better mitigates the spoiler effect:

"The rules (1.1.2) state "The head of the IPT is the president. They are elected for 2 years in a simple majority vote by the members of the IOC". This phrasing specifies majority support, but leaves some freedom in how the voting is implemented. I propose the following single-round voting system:

Each voter grades each candidate one of the values 'reject', 'accept', and 'accept & preferred'; but the value 'accept & preferred' can only be chosen for one or zero candidates.



The winner among the candidates is the one who has the most 'accept & preferred' grades, among those who have more than 50% combined 'accept' and 'accept & preferred'.

This system can be seen as single plurality voting extended to accommodate majority support. Because of this extension it can fail produce a winner if no candidate is accepted by the majority, which I consider a design feature needed to align with the rules.

No voting system is perfect, as formally stated by [Arrow's theorem](#). This one has the weaknesses of the spoiler effect (similar candidates split votes and weaken each other) and strategic voting (dishonestly rejecting a candidate increases the chances of other candidates). The spoiler effect can be reduced by adding multiple stages of preference, but I valued more the simplicity of only having three grades."

29 May 2025: IPT President starts the election on the website with the following proposals:

Question 1:

Change the IPT Rules clauses 1.1.1.2 and 1.1.1.4 from

"The head of the IPT is the president. They are elected for 2 years in a simple majority vote by the members of the IOC. Every official IPT document should be signed by the IPT President or Secretary. IOC members can be part of the Executive Committee (ExeCom), and take the role of president or secretary. The members of the ExeCom are in charge of executing the IOC tasks not related to specific countries, and have neither decisive power nor extended privileges over other IOC members that have not been approved by the IOC."

to

"The head of the IPT is the President. *They enact the decisions of the IOC* and tasks not related to specific countries through the executive body of the IPT: the Executive Committee (ExeCom). *The officers of the ExeCom are the President, Secretary, Treasurer, Vice President, and Vice Secretary.* The president and secretary are elected for 2 years in a simple majority vote by the members of the IOC. *The president can appoint any execom member that is not already an officer to the role of treasurer, vice president, and vice secretary.* Every official IPT document should be signed by the IPT President or Secretary. The ExeCom has neither decisive power nor extended privileges over other the IOC, unless it has been explicitly approved in the rules. IOC members can be part of the ExeCom."

In favour/Against

Question 2:

Elect Kyrlo Gerashchenko as the IPT President for 2025-2027 term. The value 'accept & preferred' can only be chosen for one or zero candidates.

Reject/Accept/Accept and Preferred

Question 3:

Elect Jeanne Bernard as the IPT President for 2025-2027 term. The value 'accept & preferred' can only be chosen for one or zero candidates.



Reject/Accept/Accept and Preferred

Question 4:

Elect Aakash Bhat as the IPT Secretary for 2025-2027 term.

Reject/Accept

Question 5:

Elect Christos Andrikopoulos as the IPT President for 2025-2027 term. The value 'accept & preferred' can only be chosen for one or zero candidates.

Reject/Accept/Accept and Preferred

13 June 2025: IPT President announces the results of the election to the Decision Assembly via email. The total number of voters is 21. The results are as follows:

Q1: *In favour* 95.24%/Against 4.75%

Q2: Reject 60%/Accept 40%/Accept and Preferred 0%

Q3: Reject 9.52%/Accept 28.57%/Accept and Preferred 61.90%

Q4: Reject 0%/Accept 100%

Q5: Reject 5%/Accept 65%/Accept and Preferred 30%

This way, Jeanne Bernard is elected as the IPT President for 2025-2027 term and Aakash Bhat is elected as the IPT Secretary for 2025-2027 term. The modification of the IPT rules to include the Vice President and Vice Secretary roles is approved.

The screenshots from the IPT website are in the appendix.

The delayed vote description is accurate. Number of pages: 6 pages: 3 pages of the main text and 3 pages of the appendix.

Anastasiia Vasylichenkova, IPT President

Alberto Rolandi, IPT Secretary



Appendix

 This poll is no longer accepting votes

Change the IPT Rules clauses 1.1.1.2 and 1.1.1.4 from "The head of the IPT is the president. They are elected for 2 years in a simple majority vote by the members of the IOC. Every official IPT document should be signed by the IPT President or Secretary. IOC members can be part of the Executive Committee (ExeCom), and take the role of president or secretary. The members of the ExeCom are in charge of executing the IOC tasks not related to specific countries, and have neither decisive power nor extended privileges over other IOC members that have not been approved by the IOC." to "The head of the IPT is the President. They enact the decisions of the IOC and tasks not related to specific countries through the executive body of the IPT: the Executive Committee (ExeCom). The officers of the ExeCom are the President, Secretary, Treasurer, Vice President, and Vice Secretary. The president and secretary are elected for 2 years in a simple majority vote by the members of the IOC. The president can appoint any execom member that is not already an officer to the role of treasurer, vice president, and vice secretary. Every official IPT document should be signed by the IPT President or Secretary. The ExeCom has neither decisive power nor extended privileges over other the IOC, unless it has been explicitly approved in the rules. IOC members can be part of the ExeCom."

In favour 95.24%



Against 4.76%





 This poll is no longer accepting votes

Elect Kyrlo Gerashchenko as the IPT President for 2025-2027 term. The value 'accept & preferred' can only be chosen for one or zero candidates.

Reject 60%



Accept 40%



Accept and Preferred 0%

 This poll is no longer accepting votes

Elect Jeanne Bernard as the IPT President for 2025-2027 term. The value 'accept & preferred' can only be chosen for one or zero candidates.

Reject 9.52%



Accept 28.57%



Accept and Preferred 61.90%





 This poll is no longer accepting votes

Elect Aakash Bhat as the IPT Secretary for 2025-2027 term.

Reject 0%

Accept 100%



 This poll is no longer accepting votes

Elect Christos Andrikopoulos as the IPT President for 2025-2027 term. The value 'accept & preferred' can only be chosen for one or zero candidates.

Reject 5%



Accept 65%



Accept and Preferred 30%





International Physicists' Tournament

Décision Assemblée 2025

Bulletin de vote différé

Contexte

Lors de l'Assemblée de décision 2025, deuxième session, point 2.10, il a été décidé de retarder l'élection du président et du secrétaire parce qu'aucun candidat ne s'est présenté jusqu'à présent. La date limite de dépôt des candidatures a été fixée au 1er juin 2025.

Calendrier des élections

20 mai 2025 : Kyrlo Gershchenko transmet son CV et sa déclaration de motivation à l'Assemblée de décision par courrier électronique avec la candidature au poste de président.

24 mai 2025 : Jeanne Bernars transmet son CV et sa déclaration de motivation à l'Assemblée de décision par courrier électronique avec sa candidature au poste de président.

Christos Andrikopoulos partage son CV et sa déclaration de motivation avec l'Assemblée de décision par courrier électronique avec la candidature au poste de président.

Aakash Bhat partage son CV et sa déclaration de motivation pour le poste de secrétaire.

Jeanne et Christos suggèrent également de modifier le règlement afin de permettre aux candidats aux postes de vice-président et de vice-secrétaire d'être proposés au vote de l'assemblée de décision parallèlement à l'élection.

26 mai 2025 : Ake Anderson - représentant national suédois - a suggéré la procédure d'élection pour 2+ candidats qui atténue mieux l'effet de spoiler :

"Le règlement (1.1.2) stipule que "le chef du TPI est le président. Il est élu pour 2 ans à la majorité simple par les membres du CIO". Cette formulation précise le soutien de la majorité, mais laisse une certaine liberté quant à la manière dont le vote est mis en œuvre. Je propose le système de vote à un tour suivant :

Chaque votant attribue à chaque candidat l'une des valeurs suivantes : « rejet », "acceptation" et « acceptation et préférence », mais la valeur « acceptation et préférence » ne peut être choisie que pour un ou zéro candidat.



Le gagnant parmi les candidats est celui qui a le plus de notes « accepté et préféré », parmi ceux qui ont plus de 50 % de notes combinées “accepté” et « accepté et préféré ».

Ce système peut être considéré comme un vote à la pluralité simple étendu pour tenir compte du soutien de la majorité. En raison de cette extension, il ne peut pas produire de gagnant si aucun candidat n'est accepté par la majorité, ce que je considère comme une caractéristique de conception nécessaire pour s'aligner sur les règles.

Aucun système de vote n'est parfait, comme l'indique formellement le théorème d'Arrow. Celui-ci présente les faiblesses de l'effet de spoiler (des candidats similaires se partagent les votes et s'affaiblissent mutuellement) et du vote stratégique (le rejet malhonnête d'un candidat augmente les chances des autres candidats). L'effet de spoiler peut être réduit en ajoutant plusieurs niveaux de préférence, mais j'ai préféré la simplicité de n'avoir que trois niveaux”.

29 mai 2025 : Le président de l'IPT lance l'élection sur le site web avec les propositions suivantes :

Question 1 :

Modifier les clauses 1.1.1.2 et 1.1.1.4 des règles de l'IPT de la manière suivante

"Le chef de l'IPT est le président. Il est élu pour deux ans à la majorité simple par les membres du CIO. Chaque document officiel de la LIT doit être signé par le président ou le secrétaire de la LIT. Les membres du CIO peuvent faire partie du comité exécutif (ExeCom) et assumer le rôle de président ou de secrétaire. Les membres de l'ExeCom sont chargés d'exécuter les tâches du CIO qui ne sont pas liées à des pays spécifiques, et n'ont ni pouvoir décisif ni privilèges étendus sur d'autres membres du CIO qui n'ont pas été approuvés par le CIO".

à

"Le chef du TPI est le président. Les décisions du CIO et les tâches qui ne sont pas liées à des pays spécifiques sont mises en œuvre par l'organe exécutif du TPI : le comité exécutif (ExeCom). Les membres de l'ExeCom sont le président, le secrétaire, le trésorier, le vice-président et le vice-secrétaire. Le président et le secrétaire sont élus pour deux ans à la majorité simple par les membres du CIO. Le président peut nommer tout membre de l'ExeCom qui n'est pas déjà membre du bureau aux postes de trésorier, vice-président et vice-secrétaire. Tout document officiel de la FPI doit être signé par le président ou le secrétaire de la FPI. L'ExeCom n'a ni pouvoir décisif ni privilèges étendus sur les autres membres du CIO, à moins que cela n'ait été explicitement approuvé dans les règles. Les membres du CIO peuvent faire partie de l'ExeCom".

Question 2 :

Élire Kyrylo Gerashchenko comme président de l'IPT pour le mandat 2025-2027. La valeur « accepter et préférer » ne peut être choisie que pour un ou zéro candidat.



Rejeter/Accepter/Accepter et préférer

Question 3 :

Élire Jeanne Bernard comme présidente de la TPI pour le mandat 2025-2027. La valeur « accepter et préférer » ne peut être choisie que pour un ou zéro candidat.

Rejeter/Accepter/Accepter et préférer

Question 4 :

Élire Aakash Bhat comme secrétaire de la TNI pour le mandat 2025-2027.

Rejeté/Accepté

Question 5 :

Élire Christos Andrikopoulos comme président de la TNI pour le mandat 2025-2027. La valeur « accepter et préférer » ne peut être choisie que pour un ou zéro candidat.

Rejeter/Accepter/Accepter et préférer

13 juin 2025 : Le président de l'IPT annonce les résultats de l'élection à l'Assemblée de décision par courrier électronique. Le nombre total de votants est de 21. Les résultats sont les suivants :

Q1 : En faveur 95.24%/A contre 4.75%

Q2 : Rejeté 60%/Accepté 40%/Accepté et préféré 0%

Q3 : Rejeté 9.52%/Accepté 28.57%/Accepté et préféré 61.90%

Q4 : Rejeter 0%/Accepter 100%

Q5 : Rejeter 5%/Accepter 65%/Accepter et préférer 30%.

Ainsi, Jeanne Bernard est élue présidente de la TPI pour le mandat 2025-2027 et Aakash Bhat est élu secrétaire de la TPI pour le mandat 2025-2027. La modification des règles de l'IPT pour inclure les rôles de vice-président et de vice-secrétaire est approuvée.

Les captures d'écran du site internet de la TNI sont en annexe.

La description du vote différé est exacte. Nombre de pages : 6 pages - 3 pages de texte principal et 3 pages d'annexe.

Anastasiia Vasylichenkova, Présidente de l'IPT

Alberto Rolandi, Secrétaire de l'IPT



Annexe

 This poll is no longer accepting votes

Change the IPT Rules clauses 1.1.1.2 and 1.1.1.4 from "The head of the IPT is the president. They are elected for 2 years in a simple majority vote by the members of the IOC. Every official IPT document should be signed by the IPT President or Secretary. IOC members can be part of the Executive Committee (ExeCom), and take the role of president or secretary. The members of the ExeCom are in charge of executing the IOC tasks not related to specific countries, and have neither decisive power nor extended privileges over other IOC members that have not been approved by the IOC." to "The head of the IPT is the President. They enact the decisions of the IOC and tasks not related to specific countries through the executive body of the IPT: the Executive Committee (ExeCom). The officers of the ExeCom are the President, Secretary, Treasurer, Vice President, and Vice Secretary. The president and secretary are elected for 2 years in a simple majority vote by the members of the IOC. The president can appoint any execom member that is not already an officer to the role of treasurer, vice president, and vice secretary. Every official IPT document should be signed by the IPT President or Secretary. The ExeCom has neither decisive power nor extended privileges over other the IOC, unless it has been explicitly approved in the rules. IOC members can be part of the ExeCom."

In favour 95.24%



Against 4.76%





 This poll is no longer accepting votes

Elect Kyrlo Gerashchenko as the IPT President for 2025-2027 term. The value 'accept & preferred' can only be chosen for one or zero candidates.

Reject 60%



Accept 40%



Accept and Preferred 0%

 This poll is no longer accepting votes

Elect Jeanne Bernard as the IPT President for 2025-2027 term. The value 'accept & preferred' can only be chosen for one or zero candidates.

Reject 9.52%



Accept 28.57%



Accept and Preferred 61.90%





 This poll is no longer accepting votes

Elect Aakash Bhat as the IPT Secretary for 2025-2027 term.

Reject 0%

Accept 100%



 This poll is no longer accepting votes

Elect Christos Andrikopoulos as the IPT President for 2025-2027 term. The value 'accept & preferred' can only be chosen for one or zero candidates.

Reject 5%



Accept 65%



Accept and Preferred 30%

