Raport de activitate

a academicianului Tatiana CONSTANTINOV

pentru anul 2009

1. ***Activitatea ştiinţifică***

|  |
| --- |
| Conducător ştiinţific al proiectului instituţional: **06.411.018F: Evidenţierea particularităţilor regionale ale formării potenţialului geoecologic al landşafturilor** şi a proiectului de transfer tehnologic **09.824.08.83T. Implementarea tehnologiilor de creare a atlaselor şi elaborarea Atlasului ofiţerului.** |

***Rezultatele ştiinţifice principale***

|  |  |
| --- | --- |
| Monografii în ediţii internaţionale |  |
| Monografii în alte ediţii din străinătate |  |
| Articole în reviste cu factor de impact mai mare de 1 |  |
| Articole în reviste cu factor de impact 0,1-1.0 |  |
| Articole în reviste cu factor de impact 0,01- 0,1 |  |
| Articole în alte reviste editate în străinătate | **2** |
| Monografii editate în ţara |  |
| Articole în reviste naţionale, categoria A |  |
| Articole în reviste naţionale, categoria B | **3** |
| Articole în reviste naţionale, categoria C |  |
| Articole în culegeri |  |
| Participarea la foruri ştiinţifice | **4** |

***Activitatea inovaţională***

|  |  |
| --- | --- |
| Numărul de cereri prezentate |  |
| Numărul de hotărâri pozitive obţinute |  |
| Numărul de brevete obţinute |  |
| Numărul de brevete implementate |  |

1. ***Rezultatele ştiinţifice obţinute în anul de referinţă ( până la 100 cuvinte)***

|  |
| --- |
| **A fost elaborat modelul numeric al distribuţiei spaţiale, metodica creării modelelor spaţiale şi evidenţiate particularităţile geoecologice a versanţilor supuşi alunecărilor de teren; evaluată afectarea teritoriului republicii de alunecări de teren (în indici); perfectate criteriile de evaluare şi estimat gradul de pretabilitate a climei pentru pomicultură, pe raioane administrative în Republica Moldova; evidenţiate particularităţile regionale ai indicilor agroclimatici ce condiţionează productivitatea pomicolelor, în legătură cu schimbările actuale ale climei. Au fost stabiliţi indicii cantitativi ai potenţialului pedologic în calitate de componenţi ai potenţialului geoecologic al landşafturilor Regiunii Centrale. S-a constatat că în raionul Podişului Codrilor predomină solurile brune şi cenuşii – 35,3 mii ha (38 %) şi estimat rolul diferitor factori abiotici în repartizarea spaţială a peisajelor zonale în republică; aplicată o noua metodologie de evaluare a potenţialului de pretabilitate agricolă a peisajelor şi apreciat potenţialul hidrologic al landşafturilor.** |

1. ***Activitatea didactică***

|  |  |
| --- | --- |
| Numărul cursurilor ţinute | **2** |
| Numărul total de persoane la care aţi fost conducător ştiinţific al tezei de doctorat | **4** |
| Numărul persoanelor la care aţi fost conducător ştiinţific şi care au susţinut teza |  |
| Numărul manualelor, materialelor didactice editate |  |

1. ***Activitatea managerială***

|  |
| --- |
| **Au fost organizate activităţi ce ţin de crearea condiţiilor de lucru pentru colaboratorii institutului.** |